

PHILIPS

Professional
Display Solutions

T Line

65BDL3652T/75BDL3652T
86BDL3652T



Руководство пользователя (на русском языке)

www.philips.com/ppds

Содержание

1.	Инструкции по безопасности	1	8.	Setting (Настройка)	48
2.	Распаковка и установка	10	8.1.	Network & Internet (Сеть и Интернет)	48
2.1.	Распаковка	10	8.2.	Security (Защита)	48
2.2.	Комплект поставки	12	8.3.	Signage Display (Дисплей цифровой вывески)	48
2.3.	Сведения по установке	12	8.4.	Apps & notifications (Приложения и уведомления)	53
2.4.	Настенный монтаж	13	8.5.	Display (Дисплей)	53
3.	Описание деталей и функций	15	8.6.	System (Система)	54
3.1.	Панель управления	15	8.7.	Quick Info (Краткая информация)	54
3.2.	Контакты входа/выхода	16	9.	Экранное меню	55
3.3.	Пульт ДУ	19	9.1.	Навигация в экранном меню	55
3.4.	Крышка USB	23	9.2.	Обзор экранного меню	55
4.	Подключение внешнего оборудования	24	10.	Поддерживаемые форматы мультимедийных файлов	61
4.1.	Подключение внешнего оборудования (мультимедийное оборудование)	24	11.	Режим ввода	63
4.2.	Подключение ПК	24	12.	Политика в отношении дефектов пикселей	65
4.3.	Подключение аудиооборудования	25	12.1.	Пиксели и субпиксели	65
4.4.	Подключение нескольких мониторов «цепочкой»	25	12.2.	Типы дефектов пикселей + определение точки	65
4.5.	Подключение через ИК-порт	26	12.3.	Дефекты в виде ярких точек	65
4.6.	Подключение ИК-канала управления	27	12.4.	Дефекты в виде черных точек	66
4.7.	Сенсорное управление	28	12.5.	Близость областей дефектов пикселей	66
5.	Работа	30	12.6.	Допуски на дефекты пикселей	66
5.1.	Просмотр подключенного источника видеосигнала	30	12.7.	MURA	66
5.2.	Изменение формата изображения	30	13.	Инструкции по очистке, поиску и устранению неисправностей	67
5.3.	Launcher (Средство запуска)	30	13.1.	Очистка	67
5.4.	Медиаплеер	31	13.2.	Устранение неисправностей	68
5.5.	Browser (Браузер)	35	14.	Технические характеристики	70
5.6.	PDF Player (Проигрыват. PDF)	39	Приложение.	Гарантийные обязательства	72
5.7.	CMND & Play	42			
5.8.	Side Bar (Боковая панель)	43			
6.	Интерактивная панель	44			
6.1.	Главная страница	44			
6.2.	Панель инструментов	44			
6.3.	Переключение страниц и предварительный просмотр	45			
6.4.	Управление жестами	45			
6.5.	Exit (Выход)	46			
6.6.	Режим аннотации	46			
7.	File manager (Диспетчер файлов)	47			
7.1.	File manager (Диспетчер файлов)	47			
7.2.	Переключение дисплея	47			

1. Инструкции по безопасности

Указания по мерам безопасности и техническому обслуживанию



ВНИМАНИЕ! Использование функций, органов управления или операций регулировки, отличных от указанных в данном документе, может привести к поражению электрическим током и опасным ситуациям, связанным с электрическими и/или механическими компонентами.

Прочитайте и неукоснительно соблюдайте приведенные ниже инструкции при подключении и эксплуатации монитора.

Это изделие предназначено для использования в профессиональной конфигурации исключительно в коммерческих целях; оно не предназначено для домашнего пользования. Использование в условиях, для которых не предназначено это устройство, может привести к аннулированию гарантии.

Эксплуатация:

- Предохраняйте монитор от воздействия прямого солнечного света и не устанавливайте его рядом с кухонными плитами и другими источниками тепла.
- Не допускайте попадания масла на монитор, это может повредить пластмассовую крышку.
- Не допускайте попадания каких-либо предметов в вентиляционные отверстия, а также нарушения надлежащего охлаждения электронных компонентов монитора из-за посторонних предметов.
- Не закрывайте вентиляционные отверстия на корпусе монитора.
- При установке монитора удостоверьтесь, что штепсельная вилка и электрическая розетка находятся в легко доступном месте.
- Для нормальной работы монитора при отсоединении шнура питания подождите 6 секунд перед повторным присоединением шнура питания.
- Всегда используйте только специальный шнур питания, поставляемый компанией Philips. Если шнур питания отсутствует, обратитесь в местный сервисный центр.
- Не подвергайте монитор воздействию сильной вибрации или сильным ударами во время работы.
- Не допускайте падения монитора или ударов по нему во время эксплуатации или транспортировки.
- Рым-болт предназначен для использования при техобслуживании и установке в короткие сроки. Не рекомендуется использовать рым-болт более 1 часа. Запрещается длительное использование. При использовании рым-болта под экраном должно быть свободное пространство.

Уход:

- Во избежание возможных повреждений не давите на ЖК-панель. При перемещении удерживайте монитор за рамку, не поднимайте монитор, касаясь руками или пальцами ЖК-панели.
- Если монитор не используется в течение длительного времени, отключите его от электрической розетки.
- Отсоедините монитор от электрической розетки перед выполнением очистки. Очистка проводится влажной тканью. Экран можно протирать сухой тканью при выключенном питании. Никогда не используйте органические растворители, например, спирт или жидкости, содержащие аммиак, для очистки монитора.
- Во избежание поражения электрическим током или неустраняемого повреждения монитора, не подвергайте его воздействию пыли, дождя, воды или чрезмерной влажности.
- Если монитор намок, как можно скорее протрите его сухой тканью.
- Если в монитор попадет постороннее вещество или вода, немедленно отключите питание и отсоедините шнур питания. Затем удалите постороннее вещество или воду и отправьте монитор в сервисный центр.
- Не храните и не используйте монитор в местах, подверженных воздействию прямых солнечных лучей, повышенной или пониженной температуры.
- С целью поддержания наилучших эксплуатационных характеристик монитора и продления срока эксплуатации настоятельно рекомендуется использовать монитор в помещении, соответствующем следующим требованиям к температуре и влажности.
 - Температура: 0–40 °C 32–104 °F (65BDL3652T/75BDL3652T)
0–35 °C 32–95 °F (86BDL3652T)
 - Влажность: 20-80% относительной влажности
- Температура ЖК-панели должна постоянно составлять 25 градусов Цельсия для обеспечения оптимальной яркости.

ВАЖНО! Если монитор не используется, рекомендуется всегда запускать экранную заставку. Если устройство используется для показа статического изображения, запустите приложение для периодического обновления экрана. Непрерывное отображение статического изображения может привести к «выгоранию» экрана, называемому также «остаточным» или «фантомным» изображением. Это широко известная особенность ЖК-мониторов. В большинстве случаев «выгорание», «остаточное» или «фантомное» изображение постепенно исчезнет после выключения питания.

ВНИМАНИЕ! Серьезные признаки «выгорания», «остаточного» или «фантомного» изображения не исчезнут, и устранить их нельзя. Условия гарантии на данное явление не распространяются.

Техобслуживание:

- Крышку корпуса должен открывать только квалифицированный специалист сервисной службы.
- При необходимости ремонта или интеграции в другие системы обратитесь в местный сервисный центр.
- Не подвергайте монитор воздействию прямых солнечных лучей.



В случае нарушения нормальной работы монитора при выполнении инструкций данного руководства обратитесь к специалисту или в местный сервисный центр.

Обеспечение устойчивости

Устройство может упасть и стать причиной серьезных телесных травм или смерти. Во избежание телесных повреждений данное устройство должно быть надежно установлено на полу или закреплено на стене в соответствии с указаниями по установке.

Прочитайте и неукоснительно соблюдайте приведенные ниже инструкции при подключении и эксплуатации монитора.

- Если монитор не используется в течение длительного времени, отключите его от электрической розетки.
- Отсоедините монитор от электрической розетки перед выполнением очистки. Очистка проводится влажной тканью. Экран можно протирать сухой тканью при выключенном питании. Запрещено использование спирта, растворителей и жидкостей на основе аммиака.
- В случае нарушения нормальной работы монитора при выполнении инструкций данного руководства, обратитесь к специалисту сервисного центра.
- Крышку корпуса должен открывать только квалифицированный специалист сервисной службы.
- Предохраняйте монитор от воздействия прямого солнечного света и не устанавливайте его рядом с кухонными плитами и другими источниками тепла.
- Не допускайте попадания посторонних предметов в вентиляционные отверстия, поскольку это приводит к нарушению охлаждения электронных компонентов монитора.
- Не закрывайте вентиляционные отверстия на корпусе монитора.
- Не допускайте попадания влаги на монитор. Во избежание поражения электрическим током, не используйте монитор под дождем или при повышенной влажности.
- После отключения кабеля питания монитора или кабеля адаптера питания выждите 6 секунд перед повторным подключением указанных кабелей для обеспечения нормального режима работы.
- Во избежание поражения электрическим током или неустраняемого повреждения монитора, не используйте монитор под дождем или при повышенной влажности.
- При установке монитора удостоверьтесь, что штепсельная вилка и электрическая розетка находятся в легко доступном месте.
- **ВАЖНО!** При использовании монитора рекомендуется запускать экранную заставку. Если высококонтрастный видеокادر остается на экране в течение длительного времени, в передней части экрана может сохраняться «остаточное» или «фантомное» изображение. Это хорошо известное явление, вызываемое недостатками ЖК-технологии. В большинстве случаев остаточное изображение постепенно исчезает после выключения монитора. Обращаем ваше внимание на то, что дефект остаточного изображения не устраняется и не входит в условия гарантии.
- Если шнур питания оснащен 3-контактной вилкой, подключите ее к заземленной 3-контактной электрической розетке. Не отключайте заземляющий контакт шнура питания, например, посредством использования 2-контактного адаптера. Заземляющий контакт выполняет важную защитную функцию.

Декларация соответствия ЕС / Декларация соответствия Великобритании

Данное устройство соответствует требованиям, изложенным в Директиве Совета ЕС о сближении законодательства государств-членов в отношении электромагнитной совместимости (2014/30/ЕС) или Регламентов в отношении радиооборудования (Великобритания, 2017 г.), Директиве на низковольтное оборудование (2014/35/ЕС) и директиве RoHS (2011/65/ЕС).

После прохождения испытаний установлено соответствие устройства согласованным стандартам для оборудования информационных технологий, опубликованным в разделе «Директивы» официального бюллетеня Европейского Союза.

Предупреждение об электростатическом разряде

Если пользователь находится рядом с монитором, это может привести к электростатическому разряду и перезагрузке монитора с отображением главного меню.

Внимание!

Оборудование соответствует требованиям для класса А стандарта EN55032/CISPR 32. В жилых помещениях устройство может создавать радиопомехи.

Заявление Федеральной Комиссии Связи (FCC) (только для США)



ПРИМЕЧАНИЕ. Данное оборудование прошло проверку и признано соответствующим ограничениям, установленным для цифровых устройств класса А в соответствии с Частью 15 правил FCC (Федеральная комиссия связи США). Эти предельные значения призваны обеспечить разумную защиту от вредных помех при эксплуатации оборудования в коммерческой среде. Данное оборудование вырабатывает, использует и излучает энергию радиочастот и, в случае невыполнения инструкций по установке и эксплуатации может создать вредные помехи для средств радиосвязи. Работа данного оборудования в жилых зонах может создавать вредные помехи. В этом случае пользователь обязан устранить возникшие помехи своими силами и за свой счет.



Внесение изменений или модификаций, не утвержденных сторонами, ответственными за соблюдение нормативных требований, приводит к аннулированию разрешения пользователя на использование оборудования.

Для подключения монитора к компьютеру используйте только экранированный кабель RF, который поставляется в комплекте с монитором.

Для профилактики повреждений устройства, которые приводят к пожару или поражению электрическим током, не допускайте попадания в устройство дождевой воды или влаги.

Устройство соответствует требованиям Части 15 Правил FCC / Безлицензионным Правилам RSS ISSED. Эксплуатация данного прибора допускается при соблюдении следующих двух условий: (1) данный прибор не должен создавать помех; (2) данный прибор должен принимать все помехи, включая помехи, которые могут нарушить его нормальную работу.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'ISED applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes: (1) le dispositif ne doit pas produire de brouillage préjudiciable, et (2) ce dispositif doit accepter tout brouillage reçu, y compris un brouillage susceptible de provoquer un fonctionnement indésirable.

TPV USA Corp
6525 Carnegie Blvd #200
Charlotte, NC 28211
США

Заявление для стран Европы

ВАЖНОЕ ПРИМЕЧАНИЕ.

При использовании частоты в диапазоне от 5150 до 5350 МГц устройство можно использовать только в помещении. (только для устройств 5 ГГц)

	AT	BE	BG	HR	CY	CZ	DK
	EE	FI	FR	DE	EL	HU	IE
	IT	LV	LT	LU	MT	NL	PL
	PT	RO	SK	SI	ES	SE	UK (NI)
	UK						

Заявление о радиационном воздействии:

Данное оборудование соответствует предельным значениям радиационного облучения, установленным СЕ для неконтролируемой среды. При установке и эксплуатации оборудования расстояние от излучателя до человека должно составлять не менее 20 см.

Частота, режим и максимальная мощность излучения в ЕС указаны ниже:

2400–2483,5 МГц: < 20 дБм (EIRP) (только для устройств 2,4 ГГц)

5150–5250 МГц: < 23 дБм (EIRP)

5250–5350 МГц: < 23 дБм (EIRP)

5470–5725 МГц: < 30 дБм (EIRP)

5725–5825 МГц: < 13,98 дБм (EIRP)

Тайвань:

低功率電波輻射性電機管理辦法

取得審驗證明之低功率射頻器材，非經核准，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。低功率射頻器材之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前述合法通信，指依電信管理法規定作業之無線電通信。低功率射頻器材須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

在 5.25-5.35 兆赫頻帶內操作之無線資訊傳輸設備，限於室內使用。應避免影響附近雷達系統之操作。

Предупреждения FCC/ISED/CE-RED:

Внесение любых изменений или модификаций, не утвержденных стороной, ответственной за соблюдение нормативных требований, может привести к лишению пользователя права на эксплуатацию оборудования.

Этот передатчик нельзя перемещать или использовать совместно с какой-либо другой антенной или передатчиком.

Эксплуатация устройств, работающих в частотном диапазоне 5 ГГц, разрешена только в помещении.

Заявление о радиационном воздействии:

Данное оборудование соответствует предельным значениям радиационного излучения, установленным FCC/ISED/CE-RED для неконтролируемой среды. При установке и эксплуатации оборудования расстояние от излучателя до человека должно составлять не менее 20 см.

Déclaration d'exposition aux radiations:

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements ISED établies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé avec un minimum de 20cm de distance entre la source de rayonnement et votre corps.

Канада:

Заявление Министерства промышленности Канады:

Данное устройство соответствует требованиям RSS-247 Правил Министерства промышленности Канады. Эксплуатация данного прибора допускается при соблюдении следующих двух условий: (1) данный прибор не должен создавать помех; (2) данный прибор должен принимать все помехи, включая помехи, которые могут нарушить его нормальную работу.

Ce dispositif est conforme à la norme CNR-247 d'Industrie Canada applicable aux appareils radio exempts de licence. Son fonctionnement est sujet aux deux conditions suivantes: (1) le dispositif ne doit pas produire de brouillage préjudiciable, et (2) ce dispositif doit accepter tout brouillage reçu, y compris un brouillage susceptible de provoquer un fonctionnement indésirable.

Декларация Польского центра испытаний и сертификации

Оборудование получает питание из электрической розетки с прилагаемой схемой защиты (розетка для вилки с тремя контактами). Все совместно работающее оборудование (компьютер, монитор, принтер и т. д.) подключается к одному источнику питания.

Фазовый провод внутренней электропроводки помещения должен иметь резервное устройство защиты от короткого замыкания в форме предохранителя с номинальной силой тока не более 16 ампер (А).

Для полного отключения оборудования выньте силовой кабель из розетки, расположенной недалеко от оборудования, в легко доступном месте.

Защитный знак «В» подтверждает соответствие оборудования требованиям об использовании защиты стандартов PN-93/T-42107 и PN-89/E-06251.

Wymagania Polskiego Centrum Badań i Certyfikacji

Urządzenie powinno być zasilane z gniazda z przyłączonym obwodem ochronnym (gniazdo z kolkiem). Współpracujące ze sobą urządzenia (komputer, monitor, drukarka) powinny być zasilane z tego samego źródła.

Instalacja elektryczna pomieszczenia powinna zawierać w przewodzie fazowym rezerwową ochronę przed zwarciami, w postaci bezpiecznika o wartości znamionowej nie większej niż 16A (amperów).

W celu całkowitego wyłączenia urządzenia z sieci zasilania, należy wyjąć wtyczkę kabla zasilającego z gniazdka, które powinno znajdować się w pobliżu urządzenia i być łatwo dostępne.

Znak bezpieczeństwa "B" potwierdza zgodność urządzenia z wymaganiami bezpieczeństwa użytkowania zawartymi w PN-93/T-42107 i PN-89/E-06251.

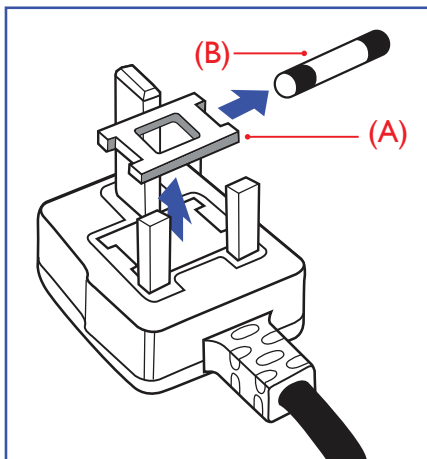
Pozostałe instrukcje bezpieczeństwa

- Nie należy używać wtyczek adapterowych lub usuwać kolka obwodu ochronnego z wtyczki. Jeżeli konieczne jest użycie przedłużacza to należy użyć przedłużacza 3-żyłowego z prawidłowo połączonym przewodem ochronnym.
- System komputerowy należy zabezpieczyć przed nagłymi, chwilowymi wzrostami lub spadkami napięcia, używając eliminatora przepięć, urządzenia dopasowującego lub bezzakłócenowego źródła zasilania.
- Należy upewnić się, aby nic nie leżało na kablach systemu komputerowego, oraz aby kable nie były umieszczone w miejscu, gdzie można byłoby na nie nadeptywać lub potykać się o nie.
- Nie należy rozlewać napojów ani innych płynów na system komputerowy.
- Nie należy wpychać żadnych przedmiotów do otworów systemu komputerowego, gdyż może to spowodować pożar lub porażenie prądem, poprzez zwarcie elementów wewnętrznych.
- System komputerowy powinien znajdować się z dala od grzejników i źródeł ciepła. Ponadto, nie należy blokować otworów wentylacyjnych. Należy unikać kładzenia luźnych papierów pod komputer oraz umieszczania komputera w ciasnym miejscu bez możliwości cyrkulacji powietrza wokół niego.

Электрические, магнитные и электромагнитные поля («EMF»)

1. Мы производим и продаем много ориентированных на потребителей изделий, которые, как любой электронный прибор, имеют, как правило, возможность излучать и принимать электромагнитные сигналы.
2. Одним из наших главных принципов ведения бизнеса является принятие мер по охране здоровья и технике безопасности, относящихся к нашей продукции, для соответствия всем установленным законодательным требованиям и соблюдения стандартов EMF, действующих на момент производства изделий.
3. Мы ставим перед собой цель разрабатывать, производить и поставлять на рынок изделия, которые не вызывают отрицательное воздействие на здоровье.
4. Мы подтверждаем, что при надлежащей обработке изделия безопасны для использования по назначению в соответствии с научными данными, доступными на сегодняшний день.
5. Мы играем активную роль при разработке международных стандартов EMF и техники безопасности, что дает нам возможность прогнозировать дальнейшие разработки в сфере стандартизации с целью внедрения на ранней стадии в изделия.

Информация только для Великобритании



ВНИМАНИЕ - ДЛЯ УСТАНОВКИ УСТРОЙСТВА ТРЕБУЕТСЯ ЗАЗЕМЛЕНИЕ.

Важно!

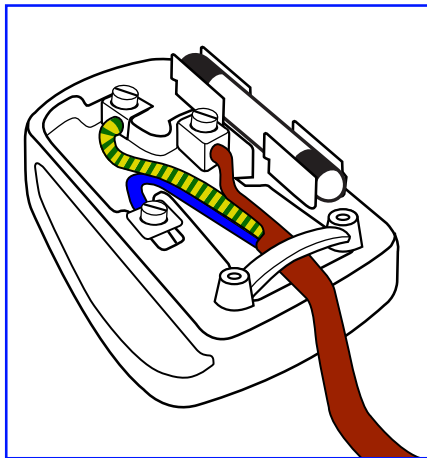
Монитор поставляется в комплекте с литой штепсельной вилкой 13А утвержденного образца. Для замены предохранителя с вилкой этого типа выполните следующие действия:

1. Снимите крышку отсека предохранителя и извлеките предохранитель.
2. Установите новый предохранитель: BS 1362 5А, А.С.Т.А. или другого вида, утвержденного BSI.
3. Установите крышку отсека предохранителя на место.

Если установленная вилка не подходит для вашей сетевой розетки, срежьте ее и установите на ее место соответствующую 3-контактную вилку.

Если сетевая вилка оснащена предохранителем, он должен выдерживать нагрузку в 5 А. Если используется вилка без предохранителя, сила тока предохранителя распределительного щита не должна превышать 5 А.

ПРИМЕЧАНИЕ. Отрезанную вилку необходимо уничтожить, во избежание поражения электрическим током в случае ее подключения к розетке 13А в другом месте.



Присоединение вилки

Провода силового кабеля окрашены в соответствии со следующей системой расцветки:

СИНИЙ - «НЕЙТРАЛЬНЫЙ» («N»)
КОРИЧНЕВЫЙ - «ПОД НАПРЯЖЕНИЕМ» («L»)
ЖЕЛТО-ЗЕЛЕНЫЙ - «ЗЕМЛЯ» («E»)

1. ЗЕЛЕНый и ЖЕЛТЫЙ провода присоединяют к контакту штепсельной вилки, обозначенному буквой «E» или символом «Земля», либо окрашенному в ЗЕЛЕНый или ЖЕЛТО-ЗЕЛЕНый цвет.
2. ГОЛУБОЙ провод присоединяют к контакту, обозначенному буквой «N» или окрашенному в ЧЕРНЫЙ цвет.
3. КОРИЧНЕВЫЙ провод присоединяют к контакту, обозначенному буквой «L» или окрашенному в КРАСНЫЙ цвет.

Перед установкой крышки вилки убедитесь в том, что клемма для подключения шнура закреплена вокруг изоляционной оболочки кабеля, а не просто вокруг трех проводов.

Информация для Северной Европы (стран Северной Европы)

Placering/Ventilation

VARNING:

FÖRSÄKRA DIG OM ATT HUVUDBRYTARE OCH UTTAG ÄR LÄTÅTKOMLIGA, NÄR DU STÄLLER DIN UTRUSTNING PÅPLATS.

Placering/Ventilation

ADVARSEL:

SØRG VED PLACERINGEN FOR, AT NETLEDNINGENS STIK OG STIKKONTAKT ER NEMT TILGÆNDELIGE.

Paikka/Ilmankierto

VAROITUS:

SIIJOITA LAITE SITEN, ETTÄ VERKKOJOHTO VOIDAAN TARVITTAESSA HELPOSTI IRROTTAA PISTORASIESTA.

Plassering/Ventilasjon

ADVARSEL:

NÅR DETTE UTSTYRET PLASSERES, MÅ DU PASSE PÅ AT KONTAKTENE FOR STØMTILFØRSEL ER LETTE Å NÅ.

China RoHS

根据中国大陆《电器电子产品有害物质限制使用管理办法》，以下部分列出了本产品中可能包含的有害物质的名称和含量。

部件名称	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr (VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
外壳	O	O	O	O	O	O
液晶显示屏	X	O	O	O	O	O
电路板组件*	X	O	O	O	O	O
电源适配器	X	O	O	O	O	O
电源线/连接线	X	O	O	O	O	O
遥控器	X	O	O	O	O	O

本表格依据SJ/T 11364 的规定编制。

*: 电路板组件包括印刷电路板及其构成的零部件, 如电阻、电容、集成电路、连接器等。

O: 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572规定的限量要求以下。

X: 表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出GB/T 26572规定的限量要求。

上表中打“X”的部件, 应功能需要, 部分有害物质含量超出GB/T 26572规定的限量要求, 但符合欧盟 RoHS法规要求 (属于豁免部分)。

备注: 上表仅做为范例, 实际标示时应依照各产品的实际部件及所含有害物质进行标示。



环保使用期限

此标识指期限 (十年), 电子电气产品中含有的有害物质在正常使用的条件下不会发生外泄或突变, 电子电气产品用户使用该电子电气产品不会对环境造成严重污染或对其人身、财产造成严重损害的期限。

《废弃电器电子产品回收处理管理条例》提示性说明

为了更好地关爱及保护地球, 当用户不再需要此产品或产品寿命终止时, 请遵守国家废弃电器电子产品回收处理相关法律法规, 将其交给当地具有国家认可的回收处理资质的厂商进行回收处理, 不当利用或者处置可能会对环境和人类健康造成影响。

警告

此为 A 级产品。在生活环境中, 该产品可能会造成无线电干扰。在这种情况下, 可能需要用户对干扰采取切实可行的措施。

警語：使用過度恐傷害視力。

注意事項：

- (1) 使用30分鐘請休息10分鐘。
- (2) 未滿2歲幼兒不看螢幕，2歲以上每天看螢幕不要超過1小時。

警告使用者：

此為甲類資訊技術設備，於居住環境中使用時，可能會造成射頻擾動，在此種情況下，使用者會被要求採取某些適當的對策。

Директива RoHS Турции:

Türkiye Cumhuriyeti: EEE Yönetmeliğine Uygundur

Директива RoHS Украины:

Обладнання відповідає вимогам Технічного регламенту щодо обмеження використання деяких небезпечних речовин в електричному та електронному обладнанні, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 3 грудня 2008 № 1057

Утилизация по окончании срока службы

Данный монитор для общественных мест содержит материалы, которые могут быть переработаны и использованы повторно. Специализированные компании могут осуществить переработку данного изделия, чтобы увеличить количество повторно используемых материалов и сократить количество утилизируемых материалов.

Ознакомьтесь с местными правилами утилизации старого монитора и упаковки. Эти правила можно получить у местного торгового агента Philips.

(Для жителей Канады и США)

Данный продукт может содержать свинец и (или) ртуть. Утилизация производится в соответствии с местными государственными и федеральными нормами. Дополнительная информация о переработке представлена на веб-сайте: www.eia.org (Программа по обучению потребителей)

Директива по отходам электрического и электронного оборудования (WEEE)

Вниманию пользователей частных домашних хозяйств Евросоюза



Данная маркировка на изделии или на его упаковке обозначает, что согласно Директиве ЕС 2012/19/ЕС по отработавшему электрическому и электронному оборудованию данное изделие не допускается утилизировать вместе с обычными бытовыми отходами. Вы несете ответственность за утилизацию данного оборудования в специально предназначенных местах сбора отходов электрического и электронного оборудования. Для определения мест утилизации отходов электрического и электронного оборудования обратитесь в местные органы власти, организацию по утилизации отходов, обслуживающую ваше домашнее хозяйство, или в магазин, где было приобретено данное изделие.

Вниманию пользователей в США:

Утилизация производится в соответствии с местными, государственными и федеральными законами. Для получения информации об утилизации и вторичной переработке посетите веб-сайт: www.mygreenelectronics.com или www.eiae.org.

Директивы об утилизации по окончании срока службы - Вторичная переработка



Данный монитор для общественных мест содержит материалы, которые могут быть переработаны и использованы повторно.

Утилизация производится в соответствии с местными, государственными и федеральными законами.

Ограничения на использование опасных веществ (Индия)

Данное устройство соответствует «Правилам об отходах электронного оборудования (управлении) 2016» (Глава V, правило 16, подпункт (1)). Поскольку новое электрическое и электронное оборудование, а также компоненты, детали, запасные части и расходные материалы не содержат свинец, ртуть, кадмий, шестивалентный хром, полибромированные бифенилы и полибромированные дифениловые эфиры сверх максимальной концентрации 0,1 % от массы в гомогенных материалах, установленных для свинца, ртути, шестивалентного хрома, полибромированных бифенилов и полибромированных дифениловых эфиров, а также 0,01 % от массы в гомогенных материалах, установленных для кадмия, кроме исключений, приведенных в Перечне 2 Правил.

Декларация по утилизации электронного мусора в Индии

Данный символ на изделии или на упаковке указывает, что данный продукт нельзя утилизировать вместе с бытовыми отходами. Напротив, ответственность за доставку использованного оборудования на специальный пункт сбора для дальнейшей переработки или утилизации использованного электрического и электронного оборудования лежит на пользователе. Раздельный сбор и переработка использованного оборудования при его утилизации помогают сберечь природные ресурсы и гарантировать то, что такая переработка защитит здоровье человека и окружающую среду. Для просмотра дополнительной информации об отходах электронного оборудования посетите веб-сайт <http://www.india.philips.com/about/sustainability/recycling/index.page>. Чтобы узнать о местах приема отработанного оборудования на переработку в Индии, обратитесь по указанным ниже адресам.

Телефон горячей линии: 1800-425-6396 (с понедельника по субботу, с 9:00 до 17:30)

Эл. почта: india.callcentre@tpv-tech.com

Батареи

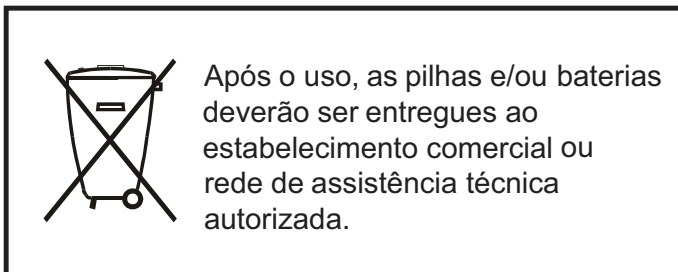
Для ЕС: Символ перечеркнутого мусорного контейнера на колесах указывает на недопустимость утилизации использованных батарей с другими бытовыми отходами! В соответствии с нормативами и законодательством страны для надлежащей утилизации и переработки отработанных батарей существует отдельная система сбора.

Для получения сведений о сборе отходов и доступных способах переработки обратитесь в местные органы управления.

Для Швейцарии: Исползованные батареи подлежат возврату в пункт продажи.

Для других стран, не входящих в ЕС: По вопросам утилизации использованных батарей обращайтесь с местные органы управления.

В соответствии с Директивой 2006/66/ЕС Европейского Союза не допускается ненадлежащая утилизация батарей. Сбор использованных батарей осуществляется отдельной местной службой.



Информация для ЕАС	
Месяц и год производства	См. информацию на паспортной табличке.
Наименование и местоположение производителя	ООО «Профтехника» Адрес: 3-й Проезд Марьиной рожи, 40/1 офис 1. Москва, 127018, Россия
Импортер и информация	Наименование организации: ООО «Профтехника» Адрес: 3-й Проезд Марьиной рожи, 40/1 офис 1. Москва, 127018, Россия Контактное лицо: Наталья Астафьева, +7 495 640 20 20 nat@profdisplays.ru

Информация для ЕАС

«Подтверждение соответствия Мининформсвязи России: Декларация соответствия № Д-PD-4342 от 01.09.2016 года, действительна до 01.09.2024 года, зарегистрирована в Федеральном агентстве связи 14.09.2016 года»

2. Распаковка и установка

2.1. Распаковка

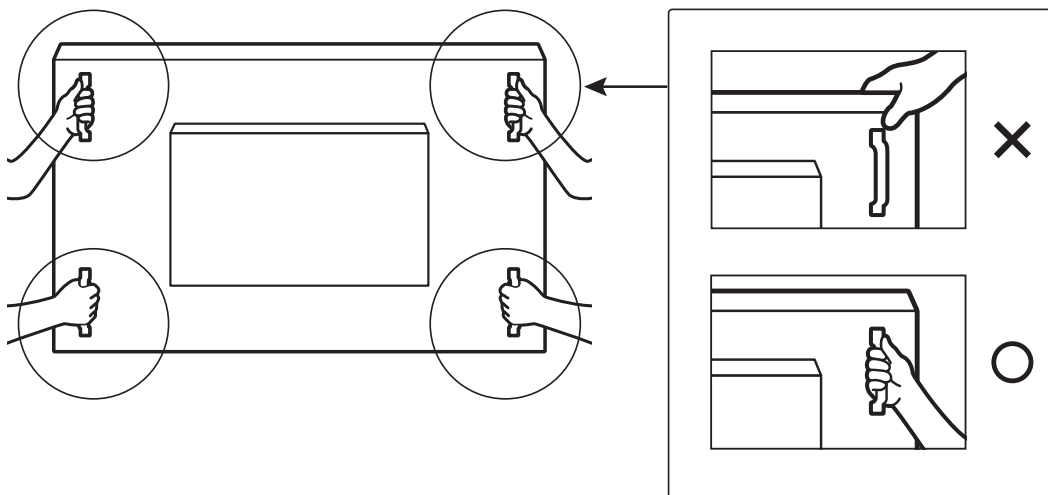
- Данное устройство упаковано в картонную коробку, вместе со стандартными комплектующими.
- Дополнительные комплектующие упакованы отдельно.
- Так как данный прибор имеет большие размеры и вес, выполнять его перемещение рекомендуется силами двух специалистов.
- После вскрытия картонной коробки проверьте комплектность и состояние ее содержимого.

■ Перед распаковкой

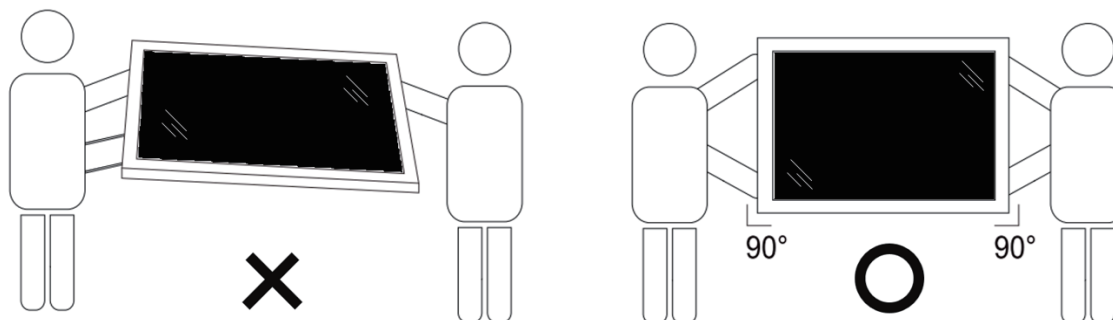
- Полностью ознакомьтесь с информацией о распаковке перед установкой.
- Убедитесь, что упаковка не повреждена.
- Перед извлечением монитора выполните необходимый осмотр.
- Установка должна выполняться только квалифицированными специалистами.

■ Примечание

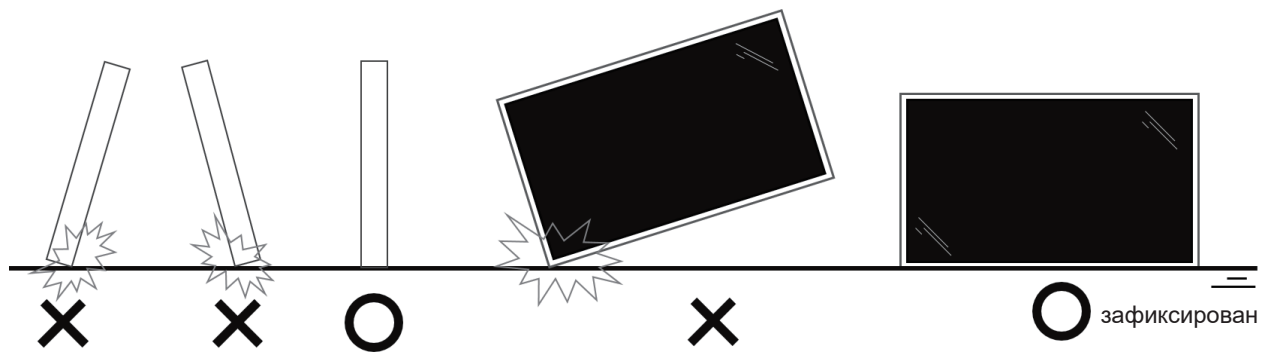
- Извлечение монитора из коробки должно выполняться двумя взрослыми людьми; монитор следует держать двумя руками.
- Возьмитесь за ручки на задней панели монитора.



- При перемещении монитора держите его вертикально.



- Установите монитор в вертикальном положении, чтобы его вес равномерно распределялся по поверхности.



- При перемещении монитора держите его в вертикальном положении. Сгибание не допускается.



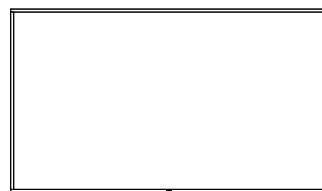
Подготовка к установке монитора

- Данное устройство упаковано в картонную коробку, вместе со стандартными комплектующими.
- Дополнительные комплектующие упакованы отдельно.
- Перемещайте монитор силами как минимум двух (2) взрослых людей.
- После вскрытия картонной коробки проверьте комплектность и состояние ее содержимого.

2.2. Комплект поставки

Проверьте наличие следующих изделий в полученном комплекте поставки:

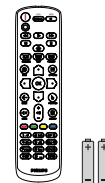
- ЖК-монитор
- Краткое руководство пользователя
- Пульт дистанционного управления с батарейками AAA
- Кабель питания
- Кабель RS232
- Кабель последовательного подключения цепочкой RS232
- Кабель ИК-датчика
- Кабель HDMI
- Кабель DVI
- Кабель USB сенсорного интерфейса
- Сенсорная ручка, 2 шт.
- Табличка с логотипом Philips
- Чистящая ткань
- Крышка USB
- Кабельный зажим x 3 шт.



ЖК-монитор



Краткое руководство пользователя

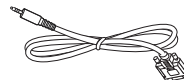


Пульт дистанционного управления и батареи типа AAA

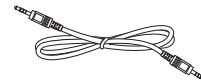
* Тип шнура питания, входящего в комплект, зависит от страны.



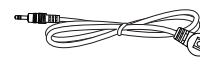
Шнур питания



Кабель RS232



Кабель последовательного подключения цепочкой RS232



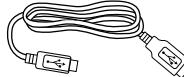
Кабель ИК-датчика



Кабель HDMI



Кабель DVI



Кабель USB сенсорного интерфейса



Сенсорная ручка



Табличка с логотипом Philips



Чистящая ткань



Крышка USB



Кабельный зажим x 3 шт.

* Комплектность различается в зависимости от региона

* Внешний вид монитора и принадлежности могут отличаться от показанных выше.

ПРИМЕЧАНИЯ.

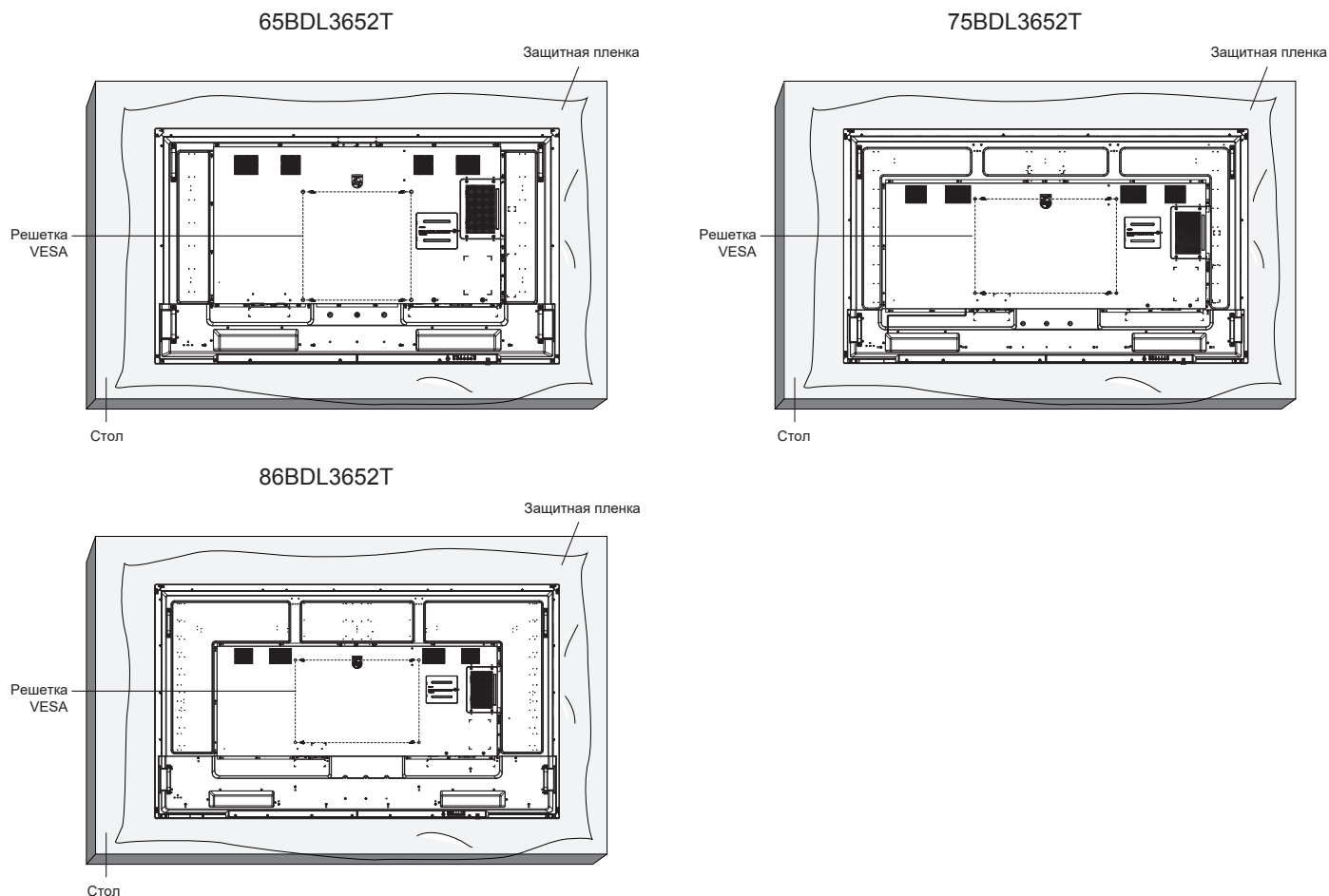
- Убедитесь в том, что для всех других регионов применяется сетевой кабель, который соответствует напряжению переменного тока в электрической розетке, предусмотрен нормами по технике безопасности, принятыми в определенной стране, и утвержден ими. (Следует использовать тип H05W-F, 2G или 3G, 0,75 или 1 мм².)
- После извлечения устройства из упаковки сохраняйте упаковочные материалы согласно инструкциям.

2.3. Сведения по установке

- Разрешается использовать только тот шнур питания, который поставляется в комплекте с устройством. При необходимости удлинения шнура обратитесь в сервисный центр компании.
- Устройство должно быть установлено на ровной поверхности, чтобы исключить его переворачивание. Для достаточной вентиляции оставляйте пространство между устройством и стеной. Запрещается устанавливать устройство на кухне, в ванной или в местах с повышенной влажностью. Невыполнение данного требования влечет за собой сокращение срока службы внутренних компонентов.
- Запрещается устанавливать устройство на высоте более 3000 м. Невыполнение данного требования может привести к его поломке.

2.4. Настенный монтаж

Для установки монитора на стене требуется стандартный комплект для настенного монтажа (приобретается отдельно). Рекомендуется использовать интерфейс крепления, соответствующий требованиям стандарта TUV-GS и (или) UL1678 в Северной Америке.



1. Подготовьте ровную горизонтальную поверхность размером больше монитора и застелите ее защитной пленкой, чтобы защитить поверхность экрана от царапин в процессе установки.
2. Проверьте наличие всех принадлежностей для всех типов монтажа (настенный кронштейн, потолочный кронштейн, настольная подставка и т. д.).
3. Выполните инструкции, представленные для базового монтажного комплекта. Несоблюдение инструкций по монтажу может привести к повреждению оборудования, либо травме пользователя или установщика. Гарантия на устройство не распространяется на повреждения, связанные с неправильной установкой.
4. Для комплекта с креплением на стену используйте крепежные винты M8 (длина которых больше толщины монтажного кронштейна на 15 мм) и плотно их затяните.

2.4.1. Решетка VESA

65BDL3652T	400 (Г) x 400 (В) мм
75BDL3652T	600 (Г) x 400 (В) мм
86BDL3652T	600 (Г) x 400 (В) мм

Внимание!

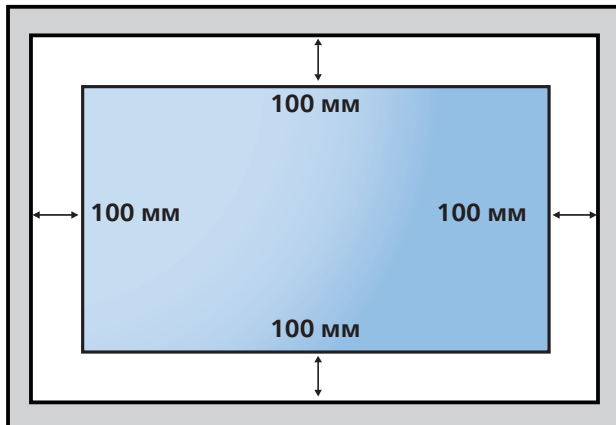
Для защиты монитора от падения:

- Для настенного или потолочного монтажа монитора рекомендуется использовать металлические кронштейны, приобретаемые отдельно. Подробные инструкции по установке представлены в руководстве к кронштейну.
- Для защиты монитора от падения в случае землетрясения и других стихийных бедствий обратитесь к изготовителю кронштейна за рекомендациями по выбору места установки.
- Так как данный прибор имеет большие размеры и вес, выполнять его установку рекомендуется силами четырех человек.

Обязательное пространство для вентиляции

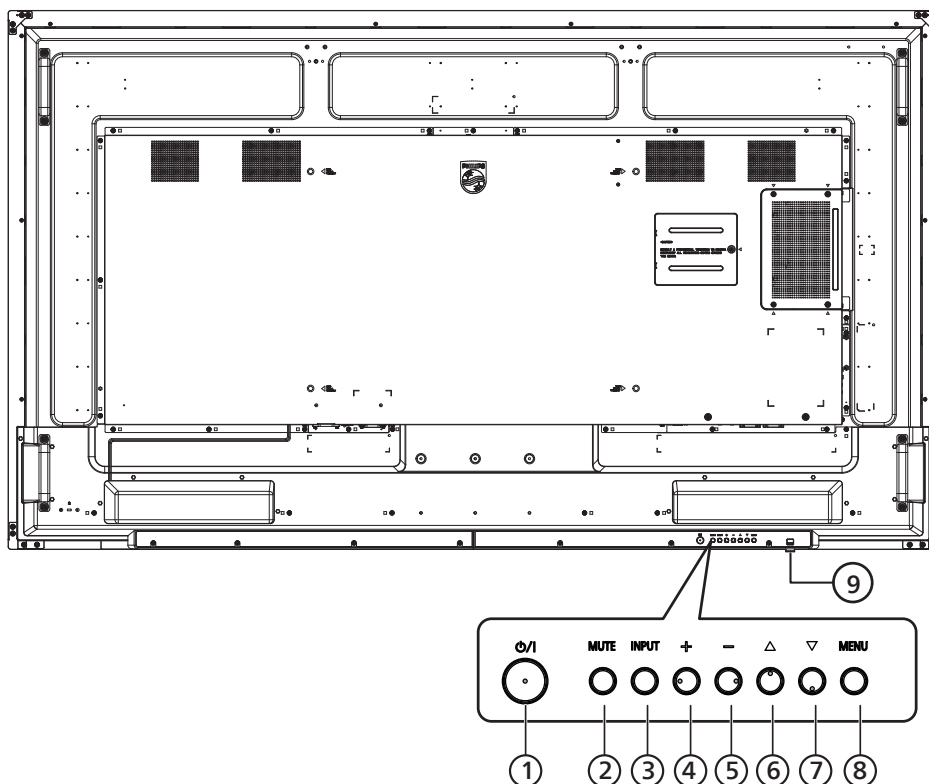
Оставьте пространство 100 мм для вентиляции сверху, сзади, справа и слева от монитора.

ПРИМЕЧАНИЕ. При монтаже монитора на стену рекомендуется обратиться за консультацией к квалифицированному специалисту. Наша компания не будет нести какую-либо ответственность в отношении прибора, если его установка не была выполнена квалифицированным специалистом.



3. Описание деталей и функций

3.1. Панель управления



① Кнопка [O/I]

Кнопка служит для включения или перевода монитора в режим ожидания.

② Кнопка [БЕЗ ЗВУКА]

Отключение и повторное включение звука.

③ Кнопка [ВХОД]

Выбор источника входного сигнала.

④ Кнопка [↑]

Увеличение подстройки в режиме активации экранного меню или увеличение громкости при выключенном экранном меню.

⑤ Кнопка [↓]

Уменьшение подстройки в режиме активации экранного меню или уменьшение громкости при выключенном экранном меню.

⑥ Кнопка [▲]

Перемещение выбранного элемента на один уровень вверх при активном экранном меню.

⑦ Кнопка [▼]

Перемещение выбранного элемента на один уровень вниз при активном экранном меню.

⑧ Кнопка [MENU]

Возврат в предыдущее меню при активном экранном меню. Эту кнопку можно использовать для вызова экранного меню, если оно отключено.

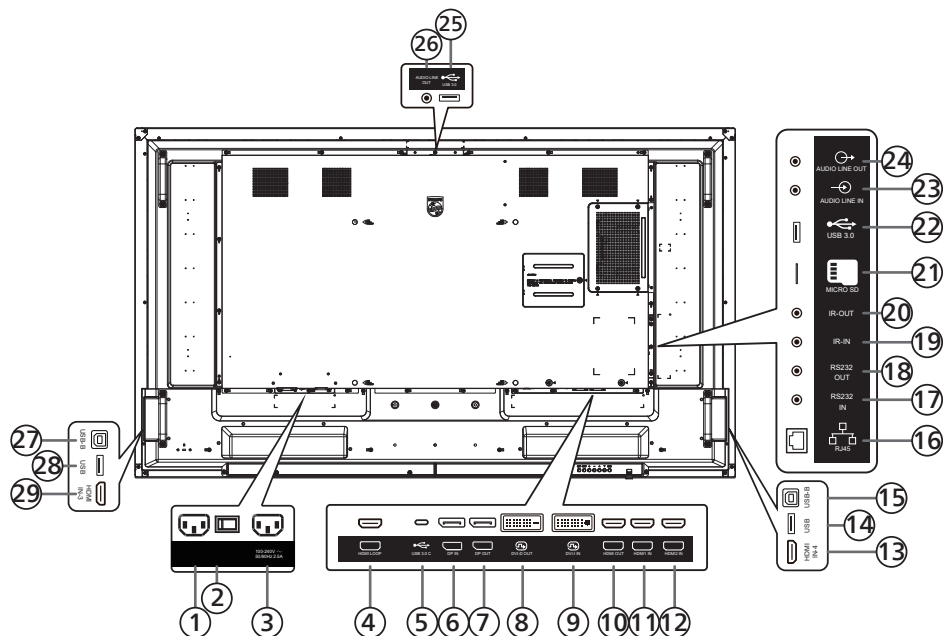
⑨ ИК-приемник пульта дистанционного управления и индикатор питания

- Получение команд от пульта дистанционного управления.
- Показывает рабочее состояние монитора:
 - При включении монитора загорается зеленый индикатор
 - При переходе монитора в режим ожидания загорается красный индикатор
 - При включенной функции {РАСПИСАНИЕ РАБОТЫ} индикатор мигает красным и зеленым цветом
 - Мигающий красный индикатор указывает на то, что обнаружена неполадка
 - При отключении монитора от источника питания индикатор не горит

* Используйте кабель ИК-датчика для надежной работы пульта ДУ. (См. указания в п. 4.5).

3.2. Контакты входа/выхода

65BDL3652T



① ВХОД ПЕРЕМЕННОГО ТОКА

Питание переменного тока от электрической розетки.

② ГЛАВНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПИТАНИЯ

Включение и выключение питания монитора от сети.

③ ВЫХОД ПЕРЕМЕННОГО ТОКА

Источник переменного тока подключается к разъему AC IN (ВХОД ПЕРЕМЕННОГО ТОКА) медиаплеера.

④ HDMI КОНТУР

Вывод изображения экрана на следующий монитор по HDMI.

⑤ USB 3.0 C

Поддержка монитора и сенсорной функции.

⑥ ВХОД DisplayPort / ⑦ ВЫХОД DisplayPort

Вход/выход видеосигнала DisplayPort

⑧ DVI-D OUT / ⑨ DVI-I IN

Вход/выход видеосигнала DVI

⑩ ВЫХОД HDMI

Подключение к устройству-потребителю через кабель HDMI.

⑪ ВХОД HDMI1 / ⑫ ВХОД HDMI2 / ⑬ ВХОД HDMI4

Подключение к устройству-источнику через кабель HDMI.

⑭ USB

Подключение к накопителю USB

⑮ USB-B

Подключение к внешнему ПК для поддержки сенсорной функции.

⑯ RJ-45

Функция управления по ЛВС предназначена для передачи сигнала пульта ДУ от центра управления для установки дополнительного модуля OPS.

⑰ ВХОД RS232 / ⑱ ВЫХОД RS232

Сетевой вход/выход RS232 на устройствах Android зарезервирован для использования протокола, настроенного системным интегратором.

⑲ ИК-ВХОД / ⑳ ИК-ВЫХОД

Вход и выход ИК-сигнала для использования функции сквозного канала.

ПРИМЕЧАНИЯ.

- При подключении разъема [ИК-ВХОД] датчик пульта ДУ монитора не работает.
- Для получения информации о дистанционном управлении аудио-/видеоустройством с помощью дисплея см. страницу 27 : "Подключение ИК-канала управления".

㉑ MICRO SD

Установка карты памяти Micro SD.

㉒ Вход USB 3.0 Android

Вход USB3.0 Android.

㉓ АУДИОВХОД

Аудиовход для источника сигнала VGA (3,5-мм стереофонический разъем).

㉔ АУДИОВЫХОД

Аудиовыход на внешнее аудио- и видеоустройство.

㉕ USB 3.0

Подключение к накопителю USB 3.0

㉖ АУДИОВЫХОД

Аудиовыход на внешнее аудио- и видеоустройство.

㉗ USB-B

Подключение к внешнему ПК для поддержки сенсорной функции.

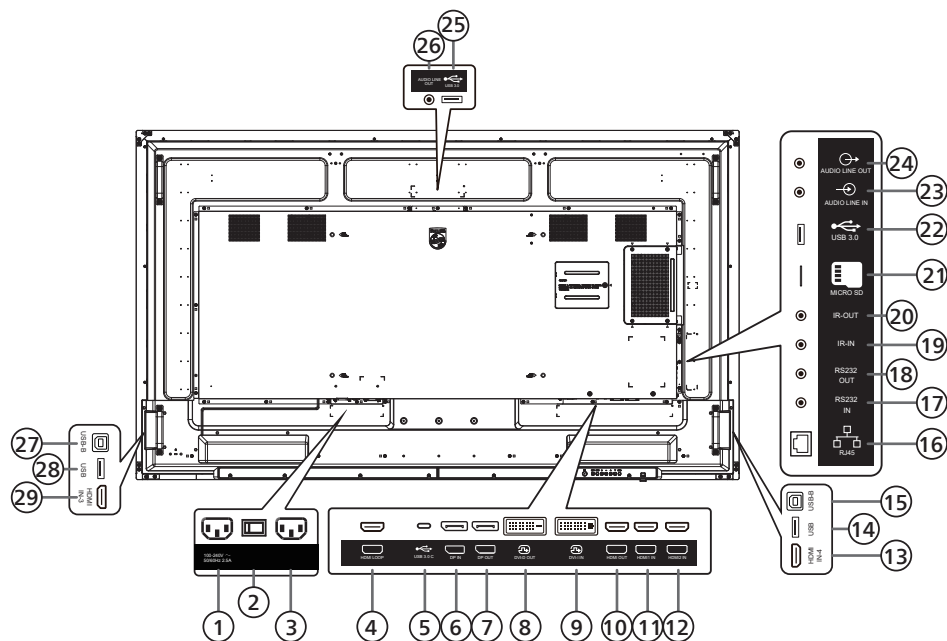
㉘ USB

Подключение к накопителю USB

㉙ ВХОД HDMI3

Подключение к устройству-источнику через кабель HDMI.

75BDL3652T/86BDL3652T

**① ВЫХОД ПЕРЕМЕННОГО ТОКА**

Источник переменного тока подключается к разъему AC IN (ВХОД ПЕРЕМЕННОГО ТОКА) медиаплеера.

② ГЛАВНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПИТАНИЯ

Включение и выключение питания монитора от сети.

③ ВХОД ПЕРЕМЕННОГО ТОКА

Питание переменного тока от электрической розетки.

④ HDMI КОНТУР

Вывод изображения экрана на следующий монитор по HDMI.

⑤ USB 3.0 C

Поддержка монитора и сенсорной функции.

⑥ ВХОД DisplayPort / ⑦ ВЫХОД DisplayPort

Вход/выход видеосигнала DisplayPort

⑧ DVI-D OUT / ⑨ DVI-I IN

Вход/выход видеосигнала DVI

⑩ ВЫХОД HDMI

Подключение к устройству-потребителю через кабель HDMI.

⑪ ВХОД HDMI1 / ⑫ ВХОД HDMI2 / ⑬ ВХОД HDMI4

Подключение к устройству-источнику через кабель HDMI.

⑭ USB

Подключение к накопителю USB

⑮ USB-B

Подключение к внешнему ПК для поддержки сенсорной функции.

⑯ RJ-45

Функция управления по ЛВС предназначена для передачи сигнала пульта ДУ от центра управления для установки дополнительного модуля OPS.

⑰ ВХОД RS232 / ⑱ ВЫХОД RS232

Сетевой вход/выход RS232 на устройствах Android зарезервирован для использования протокола, настроенного системным интегратором.

⑲ ИК-ВХОД / ⑳ ИК-ВЫХОД

Вход и выход ИК-сигнала для использования функции сквозного канала.

ПРИМЕЧАНИЯ.

- При подключении разъема [ИК-ВХОД] датчик пульта ДУ монитора не работает.
- Для получения информации о дистанционном управлении аудио-/видеоустройством с помощью дисплея см. страницу 27 : "Подключение ИК-канала управления".

㉑ MICRO SD

Установка карты памяти Micro SD.

㉒ Вход USB 3.0 Android

Вход USB3.0 Android.

㉓ АУДИОВХОД

Аудио вход для источника сигнала VGA (3,5-мм стереофонический разъем).

㉔ АУДИОВЫХОД

Аудиовыход на внешнее аудио- и видеоустройство.

㉕ USB 3.0

Подключение к накопителю USB 3.0

㉖ АУДИОВЫХОД

Аудиовыход на внешнее аудио- и видеоустройство.

㉗ USB-B

Подключение к внешнему ПК для поддержки сенсорной функции.

㉘ USB

Подключение к накопителю USB

㉙ ВХОД HDMI3

Подключение к устройству-источнику через кабель HDMI.

3.2.1. Установка батареек в пульт дистанционного управления

Пульт дистанционного управления работает от двух батареек AAA 1,5 В.

Для установки или замены батареек выполните следующие действия.

1. Нажмите и сдвиньте крышку для открытия отсека.
2. Установите батарейки, соблюдая полярность (+) и (-).
3. Установите крышку батарейного отсека на место.

Внимание!

При неправильном использовании батареек может произойти протечка или взрыв. Рекомендуется неукоснительно соблюдать следующие инструкции:

- Вставьте батарейки «AAA», соблюдая полярность (+) и (-).
- Не используйте одновременно батарейки различных типов.
- Запрещается использовать новые батарейки вместе со старыми. Невыполнение этого требования может привести к протечке или сокращению срока службы батареек.
- Извлекайте разряженные батарейки сразу во избежание протечки электролита в батарейный отсек. Не прикасайтесь к кислоте из поврежденной батарейки, так как это может вызвать повреждение кожных покровов.
- Запрещается сжигать батарейки в огне или разогретой печи, механически уничтожать или разрезать их, так как это может привести к взрыву; оставлять батарейки в условиях высокой температуры, так как это может привести к взрыву или утечке горючей жидкости или газа; а также подвергать батарейки воздействию очень низкого давления, так как это может привести к взрыву или утечке горючей жидкости или газа.

ПРИМЕЧАНИЕ. Извлекайте батарейки из батарейного отсека, если устройство долго не используется.

3.2.2. Обращение с пультом дистанционного управления

- Не роняйте и не трясите пульт ДУ.
- Не допускайте попадания жидкости внутрь пульта ДУ. При попадании воды в пульт ДУ сразу протрите его сухой салфеткой.
- Не оставляйте пульт ДУ возле источников тепла и пара.
- Не пытайтесь разбирать пульт ДУ, кроме случаев замены его батареек.

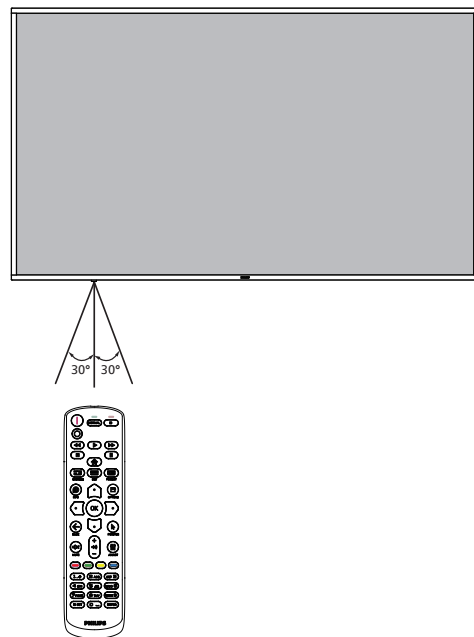
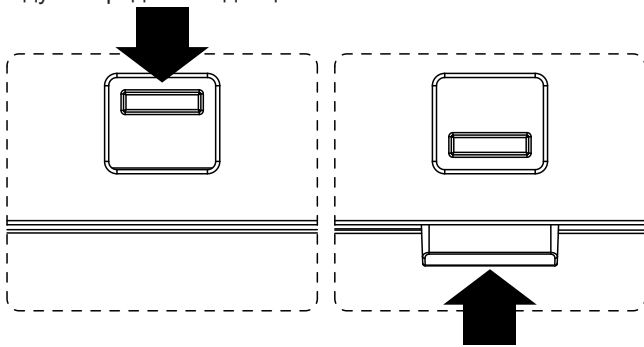
3.2.3. Зона действия пульта дистанционного управления

Нажимая на кнопки, направляйте верхнюю переднюю часть пульта ДУ на соответствующий датчик на мониторе.

Пульт ДУ действует на расстоянии не более 5 м (16 футов) от ИК-приемника монитора, под горизонтальным и вертикальным углом не более 30°.

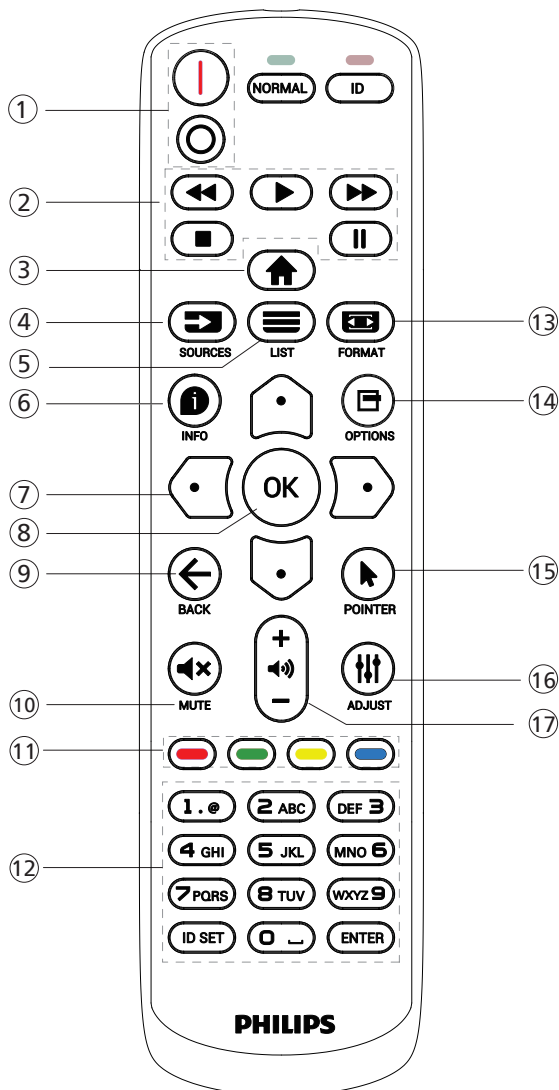
ПРИМЕЧАНИЕ.

- Пульт ДУ может работать некорректно, если датчик на мониторе находится под воздействием прямых солнечных лучей или яркого освещения, а также при наличии препятствия между пультом ДУ и датчиком на мониторе.
- Передвиньте линзу вниз, чтобы улучшить прием сигнала пульта ДУ и сделать световые оповещения о состоянии питания более заметными.
- Если необходимо переместить монитор, передвиньте линзу вверх.
- Линзу следует передвигать до щелчка.



3.3. Пульт ДУ

3.3.1. Общие функции



① [I/O] Кнопка ПИТАНИЯ

[I] Включение питания.
[O] Выключение питания.

② Кнопки [ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ]

Управление воспроизведением мультимедийных файлов.
(только для Входа мультимедиа)
Функция фиксации изображения на экране
Пауза: горячая клавиша фиксации для всего входного контента.
Воспроизведение: горячая клавиша освобождения для всего входного контента.

③ Кнопка ГЛАВНАЯ СТРАНИЦА [↑]

Основное меню: переход в главное экранное меню.
Прочее: выход из экранного меню.

④ Кнопка ИСТОЧНИК [↔]

Основное меню: переход к экранному меню источника видеосигнала.

⑤ Кнопка СПИСОК [≡]

Зарезервировано.

⑥ Кнопка ИНФОРМАЦИЯ [i]

Меню просмотра сведений.

⑦ Кнопки навигации



Основное меню: переход в экранное меню Smart picture (Уст. изобр.).

Главное меню: перемещение вверх выбранного элемента для выполнения настройки.

Меню последовательного подключения ИК-управления цепочкой: увеличение идентификационного номера управляемой группы.



Основное меню: переход к экранному меню источника звука.

Главное меню: перемещение вниз выбранной панели элементов для выполнения настройки.

Меню последовательного подключения ИК-управления цепочкой: уменьшение идентификационного номера управляемой группы.



Главное меню: возврат на предыдущий уровень меню.

Меню «Источник»: выход из подменю «Источник».

Меню «Громкость»: уменьшение громкости.



Главное меню: возврат на предыдущий уровень меню или установка выбранного параметра.

Меню «Источник»: переход к выбранному источнику.

Меню «Громкость»: увеличение громкости.

⑧ Кнопка [OK]

Основное меню: переход к экранному меню последовательного подключения ИК-управления цепочкой в режиме «Первичный/Вторичный».

Главное меню: подтверждение ввода или выбора.

⑨ Кнопка НАЗАД [←]

Возврат на предыдущую страницу или выход из предыдущей функции.

⑩ Кнопка БЕЗ ЗВУКА [MUTE]

Выключение или включение звука.

⑪ [Red] [Green] [Yellow] [Blue] Цветные кнопки

[Blue] Включение / выключение подсветки панели.

⑫ Кнопка [Цифры / ID SET / ВВОД]

Ввод текста для настройки сети.

Нажмите, чтобы задать идентификатор монитора. Подробная информация представлена в разделе 3.2.2. Обращение с пультом дистанционного управления.

⑬ Кнопка ФОРМАТ [Format]

Смена режима увеличения изображения: Полный, 4:3, 1:1, 16:9, 21:9, Особый.

⑭ Кнопка ПАРАМЕТРЫ [List]

Зарезервировано.

⑮ Кнопка УКАЗАТЕЛЯ [Pointer]

Зарезервировано.

⑯ Кнопка НАСТРОЙКА [Adjust]

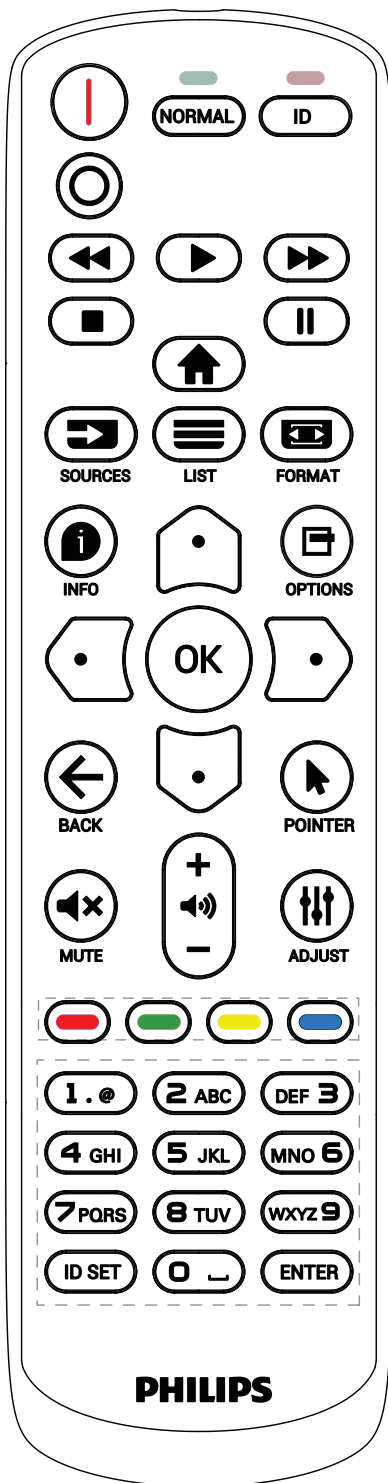
Переход в экранное меню «Автонастройка» (только для VGA).

⑰ [Volume Down] [Volume Up] Кнопки ГРОМКОСТЬ

Настройка громкости.

3.3.2. Идентификатор пульта ДУ

Настройка кода пульта ДУ при использовании нескольких мониторов.



Нажмите кнопку [ID]. Красный индикатор мигнет два раза.

1. Нажмите кнопку [ID SET] не менее 1 секунды для входа в режим идентификации. Загорится красный индикатор. Повторно нажмите кнопку [ID SET] для выхода из режима идентификации. Красный индикатор гаснет.

С помощью цифровых кнопок от [0] до [9] выберите монитор для управления.

Например, нажмите кнопки [0] и [1] для монитора №1, нажмите кнопки [1] и [1] для монитора №11.

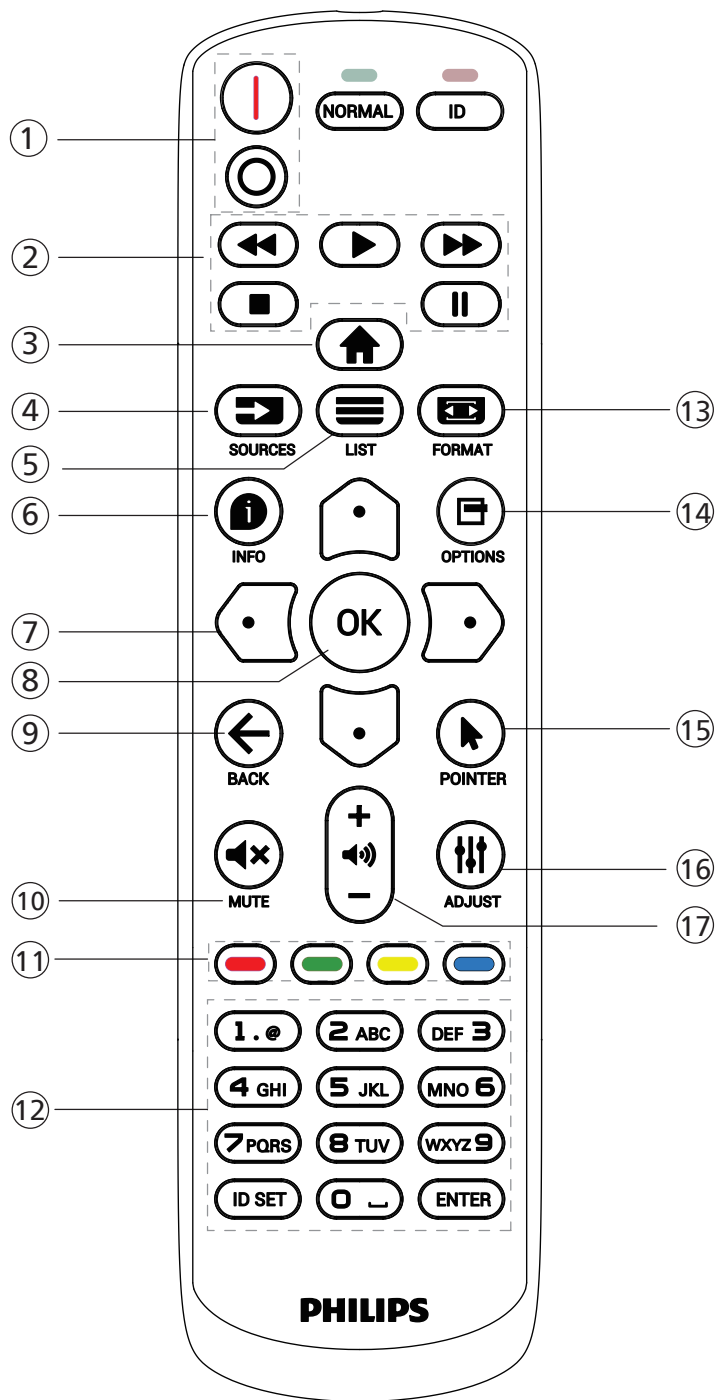
Диапазон номеров: от [01] до [255].

2. Если ни одна из кнопок не нажата в течение 10 секунд, монитор выходит из режима идентификации.
3. При ошибочном нажатии на кнопку подождите 1 секунду, пока потухнет и снова загорится красный индикатор, и нажмите на нужные цифры.
4. Нажмите кнопку [ВВОД] для подтверждения выбора. Красный индикатор дважды мигает и гаснет.

ПРИМЕЧАНИЕ.

- Нажмите кнопку [NORMAL] (НОРМАЛЬНЫЙ). Дважды мигает зеленый индикатор, указывая на обычный режим работы монитора.
- Перед выбором номера монитора, идентификационные номера следует установить для каждого монитора.

3.3.3. Кнопки пульта дистанционного управления на источнике Android



① [I/O] Кнопка ПИТАНИЯ

Кнопка служит для включения монитора или перевода его в режим ожидания.

Кнопка управляется только скаляром.

② Кнопки [ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ]

1. Управление воспроизведением мультимедийных файлов (видеофайлов, аудиофайлов, фотографий).

Предусмотрено 4 способа воспроизведения мультимедийных файлов.

1) Диспетчер файлов

Найдите мультимедийный файл через Диспетчер файлов и выберите его для воспроизведения.

2) Media Player (Медиаплеер) -> Compose (Составить) -> измените или добавьте новый плейлист -> выберите любые мультимедийные файлы -> нажмите кнопку [▶] для прямого воспроизведения мультимедийного файла.

3) Media Player (Медиаплеер) -> Play (Воспроизведение) -> выберите плейлист, в котором имеются файлы -> нажмите кнопку [OK] для воспроизведения всех мультимедийных файлов из плейлиста.

4) Задайте плейлист мультимедийных файлов в разделе «Загруз. источн.» или «Расписание» экранного меню.

2. Чтобы прервать воспроизведение видео или музыки, нажмите кнопку [■]. При повторном нажатии кнопки [▶] воспроизведение файла начнется сначала.

3. Чтобы приостановить воспроизведение видео или музыки, нажмите кнопку [⏸].

4. Все мультимедийные файлы должны находиться в папке «philips», расположенной в корневом каталоге указанного запоминающего устройства (внутренняя память, USB-накопитель или карта памяти SD). Все вложенные папки (видео/фото/музыка) именуются по типу мультимедиа и не изменяются.

Видеофайлы: {root dir of storage}/philips/video/

Фотографии: {root dir of storage}/philips/photo/

Музыка: {root dir of storage}/philips/music/

Обратите внимание, что к корневым каталогам трех хранилищ относятся

Внутренняя память: /sdcard

USB-накопитель: /mnt/usb_storage

Карта памяти SD: /mnt/external_sd

③ Кнопка ГЛАВНАЯ СТРАНИЦА [🏠]

Доступ к экранному меню.

Кнопка управляется только скаляром.

④ Кнопка ИСТОЧНИК [➡]

Выбор источника входного сигнала.

Кнопка управляется только скаляром.

⑤ Кнопка СПИСОК [≡]

1. В тексте веб-страницы переместите фокус вверх, на следующие выбранные элементы.

2. Переместите фокус вверх, на следующий элемент управления или виджет, например, кнопки.

⑥ Кнопка ИНФОРМАЦИЯ [i]

1. Просмотр информации о текущем входном сигнале. Информация показана скаляром.

2. Media Player (Медиаплеер) -> Compose (Составить) -> измените или добавьте новый плейлист -> выберите любые мультимедийные файлы -> нажмите кнопку [i] для отображения сведений о выбранном мультимедийном файле.

⑦ Кнопки навигации

1. Навигация в меню и выбор элементов.

2. В тексте веб-страницы эти кнопки служат для управления полосой прокрутки экрана. Нажмите кнопку [↑] или [↓] для перемещения вертикальной полосы прокрутки вверх или вниз. Нажмите кнопку [←] или [→] для перемещения горизонтальной линейки прокрутки влево или вправо.

⑧ Кнопка [OK]

Подтверждение ввода или выбора.

9 Кнопка НАЗАД [←]



Возврат на предыдущую страницу или выход из предыдущей функции.

10 Кнопка БЕЗ ЗВУКА [⏏]

Выключение или включение звука.

Кнопка управляется только скаляром.

11 [—] [—] [—] [—] Кнопки цвета COLOR**12 Кнопка [Цифры / ID SET / ВВОД]**


Функции ID SET  и ВВОД  зарезервированы на источнике Android. Эти кнопки управляются только скаляром.

13 Кнопка ФОРМАТ [🗑]

Изменение формата изображения. Кнопка управляется только скаляром.

14 Кнопка ПАРАМЕТРЫ [⚙]

Откройте панель инструментов из меню «Медиаплеер».

1. Media Player (Медиаплеер) -> Compose (Составить) -> Измените или добавьте новый плейлист -> нажмите кнопку  для открытия панели инструментов. Панель инструментов открывается с левой стороны экрана.

15 Кнопка УКАЗАТЕЛЯ [↖]

Зарезервировано.

16 Кнопка НАСТРОЙКА [⚙]

1. В тексте веб-страницы переместите фокус вниз, на следующие доступные для щелчка элементы.

2. Переместите фокус вниз, на следующий элемент управления или виджет, например, кнопки.

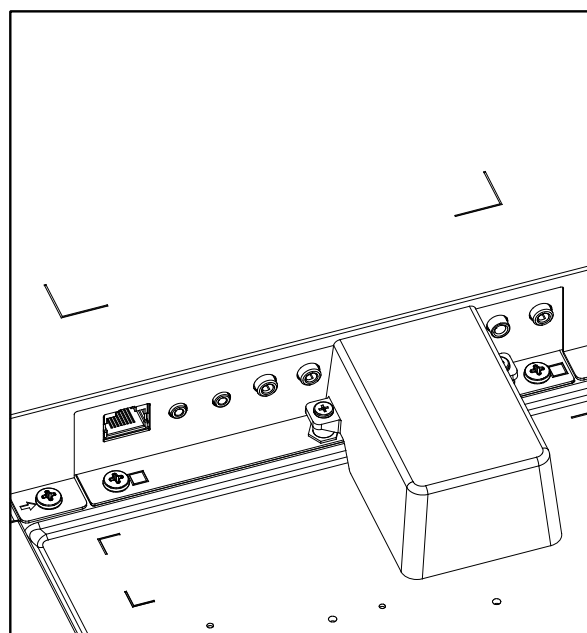
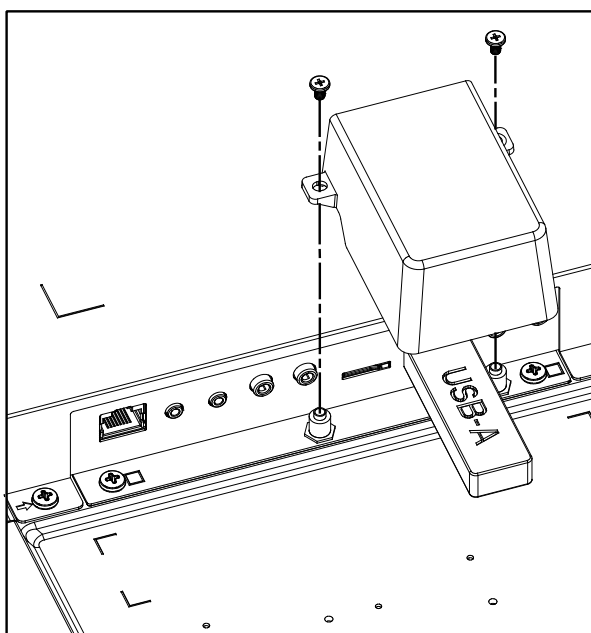
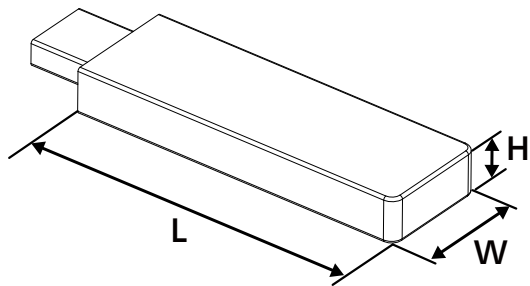
17 [—] [—] Кнопка ГРОМКОСТЬ

Регулировка уровня громкости. Кнопки управляются только скаляром.

3.4. Крышка USB

- Подключите флеш-накопитель USB и карту памяти Micro SD.
- Закрепите крышку USB специальным винтом.

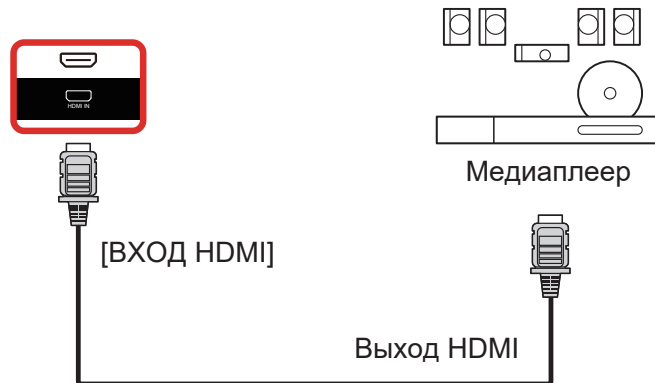
Максимальный подходящий размер флеш-накопителя USB: 20 (Ш) x 10 (В) x 60 (Д) мм



4. Подключение внешнего оборудования

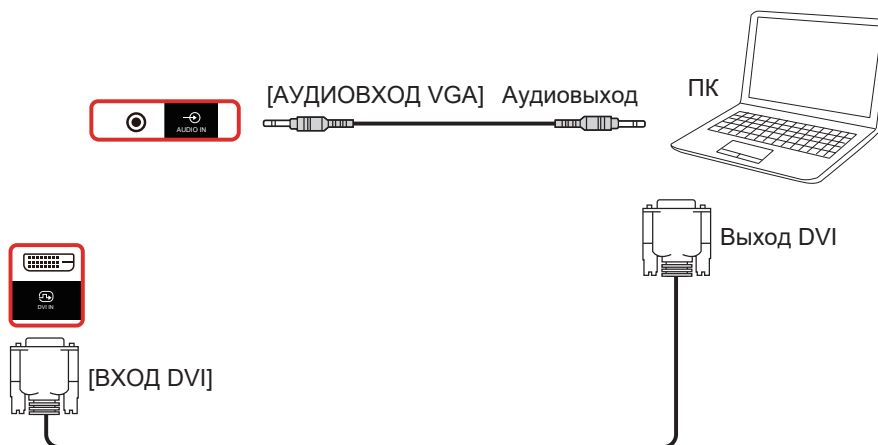
4.1. Подключение внешнего оборудования (мультимедийное оборудование)

4.1.1. Использование входа видеосигнала HDMI

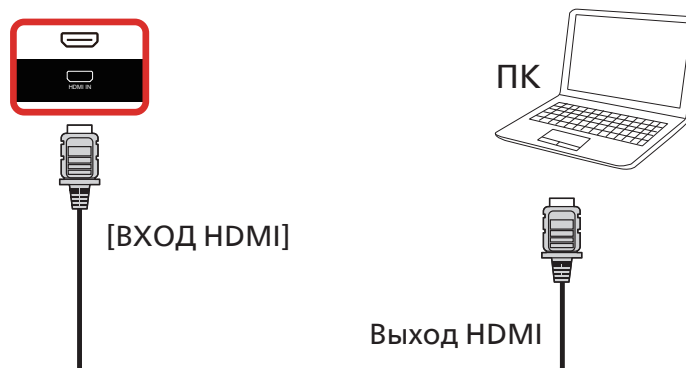


4.2. Подключение ПК

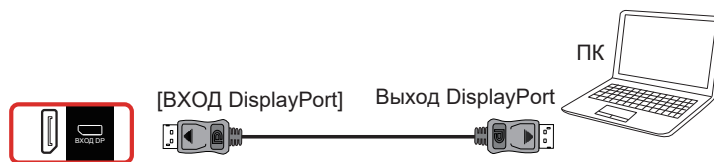
4.2.1. Использование входа DVI



4.2.2. Использование входа HDMI

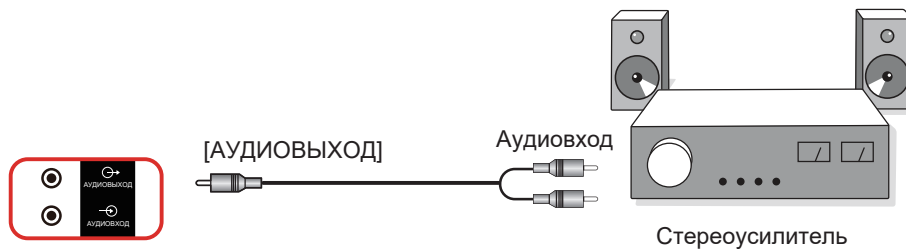


4.2.3. Использование входного разъема DisplayPort



4.3. Подключение аудиооборудования

4.3.1. Подключение внешнего источника звукового сигнала

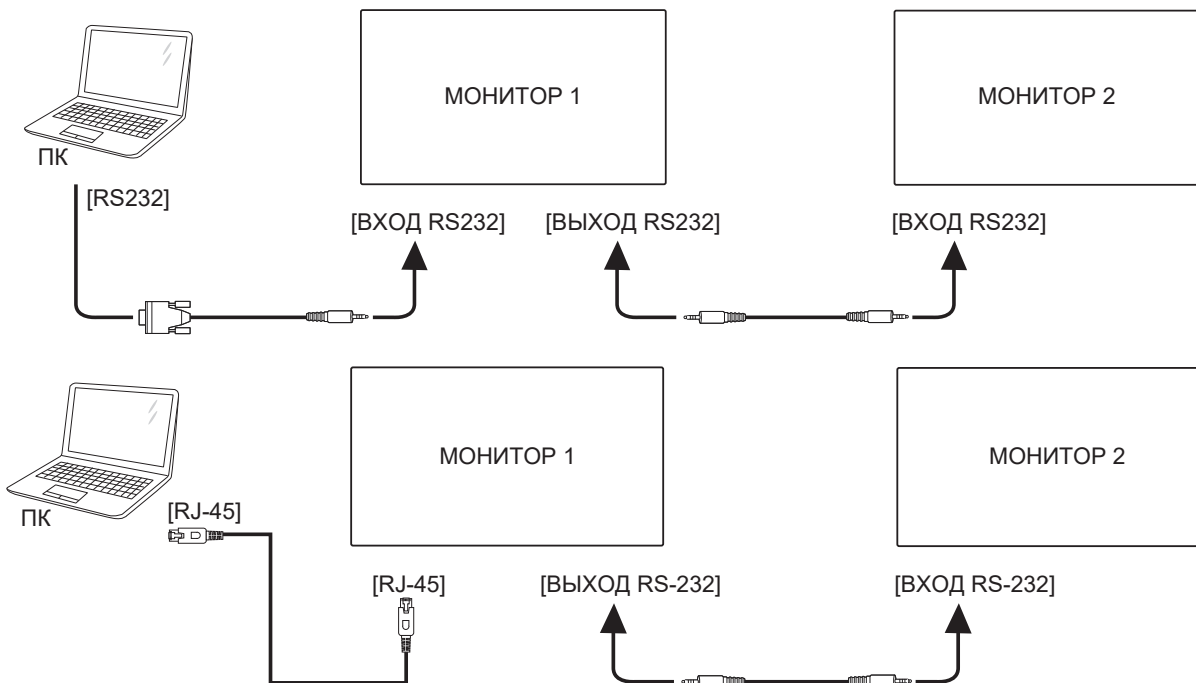


4.4. Подключение нескольких мониторов «цепочкой»

Для таких приложений, как панель меню, можно последовательно соединить между собой несколько мониторов.

4.4.1. Подключение монитора

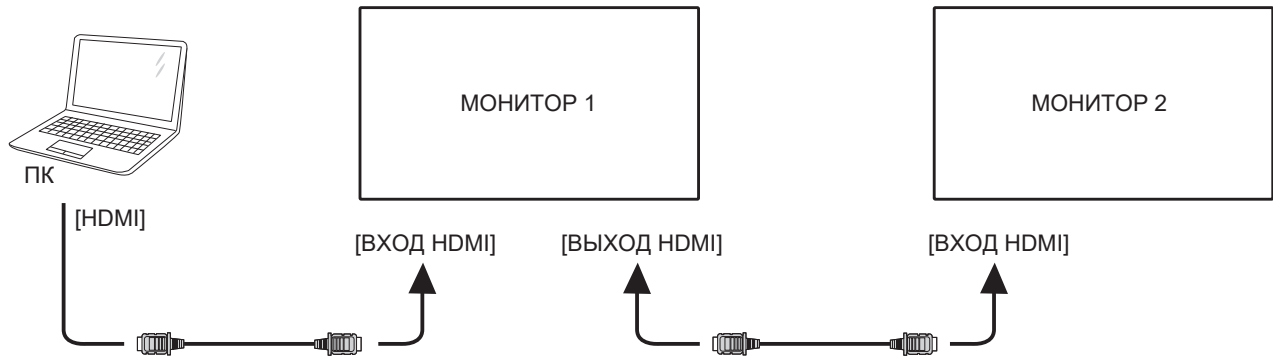
Подключите разъем [ВЫХОД RS232] МОНИТОРА 1 к разъему [ВХОД RS232] МОНИТОРА 2.



4.4.2. Подключение источника цифрового видеосигнала

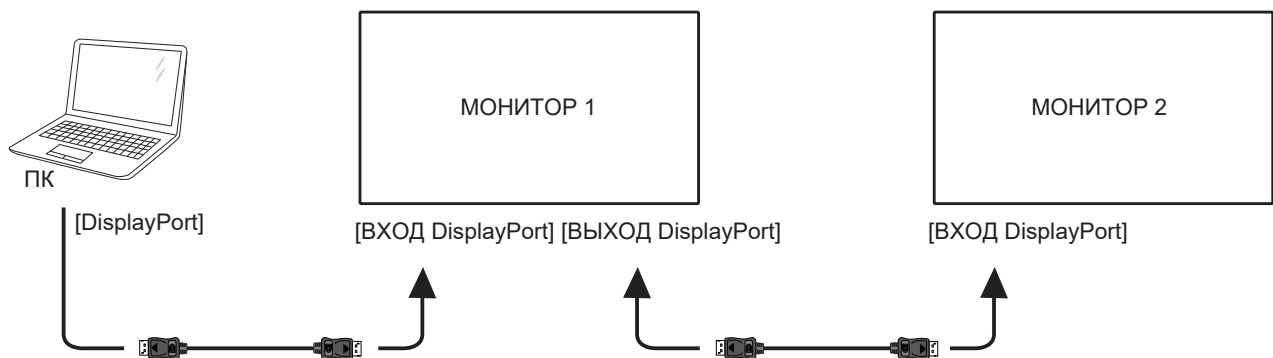
Подключите разъем [ВЫХОД HDMI] МОНИТОРА 1 к разъему [ВХОД HDMI] МОНИТОРА 2.

Максимальное количество устройств HDMI, подключенных «цепочкой», составляет 2.

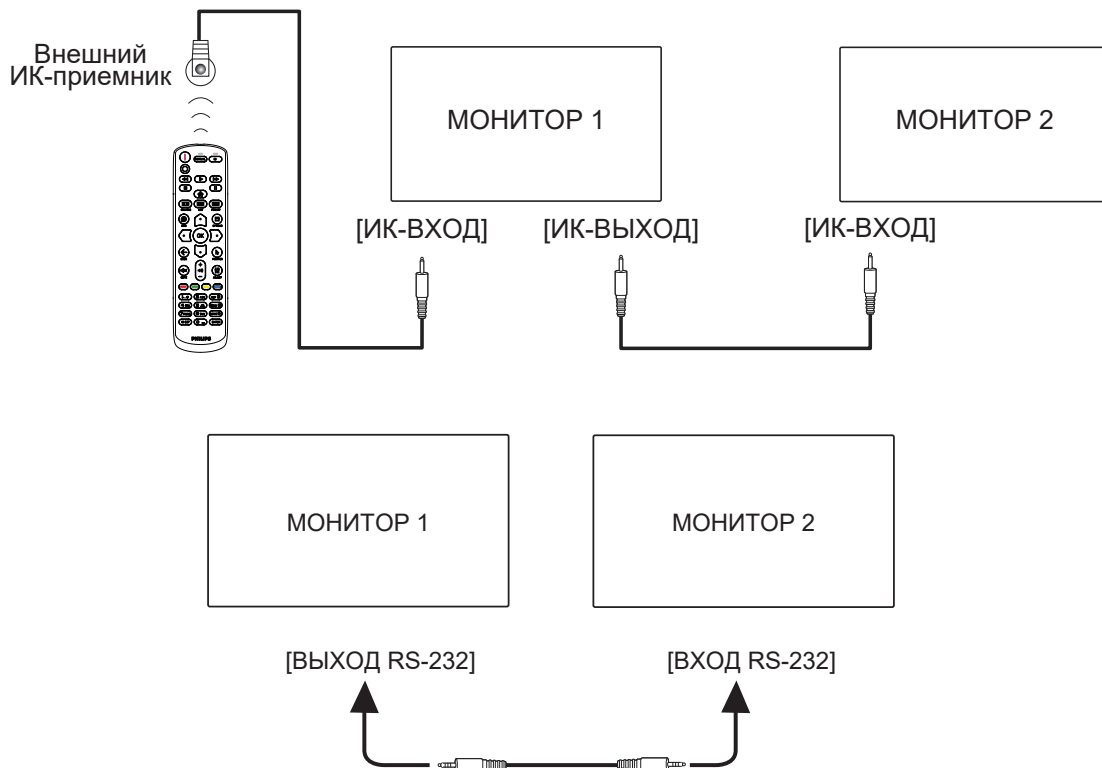


Подключите разъем [ВЫХОД DisplayPort] МОНИТОРА 1 к разъему [ВХОД DisplayPort] МОНИТОРА 2.

Максимальное количество устройств DisplayPort, подключенных «цепочкой», составляет 4 (4K 60 Гц).

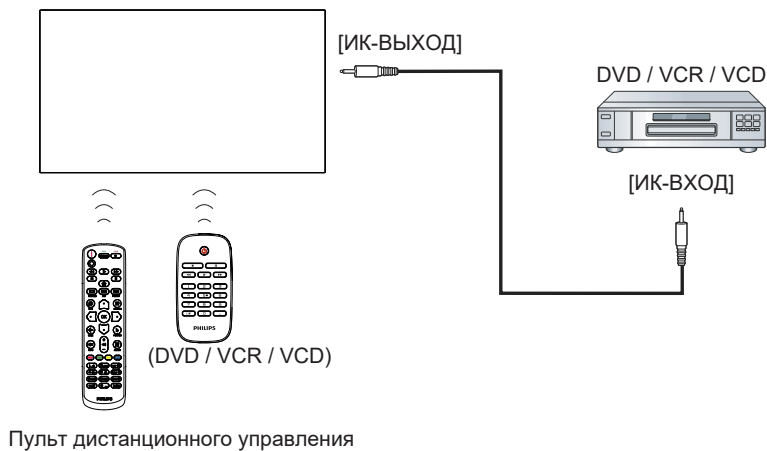


4.5. Подключение через ИК-порт



ПРИМЕЧАНИЕ.

1. При подключении разъема [ИК-ВХОД] датчик пульта ДУ монитора не работает.
2. Сквозной ИК-канал допускает подключение не более 9 мониторов.
3. ИК-канал при последовательном соединении цепочкой с использованием порта RS232 допускает подключение не более 9 мониторов.

4.6. Подключение ИК-канала управления

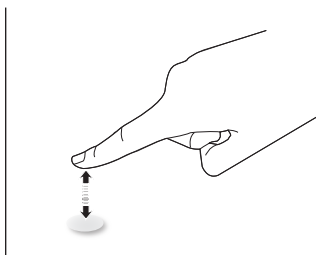
4.7. Сенсорное управление

Данный монитор оснащен сенсорным экраном и поддерживает функции Windows Touch: традиционный и мультисенсорный ввод. Компьютер отвечает на легкие касания фотографий или текста на мониторе.

В этом разделе рассказывается о сенсорном управлении дисплеем. Дополнительная информация о сенсорном управлении представлена в руководстве по эксплуатации Windows.

Одно касание

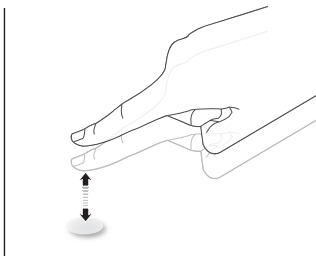
Быстро коснитесь цели на экране одним пальцем и отпустите.



Следует учитывать, что сенсорный экран реагирует на легкое касание пальцами.

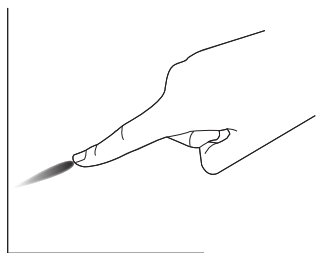
Двойное касание

Быстро коснитесь цели на экране одним пальцем два раза и отпустите.



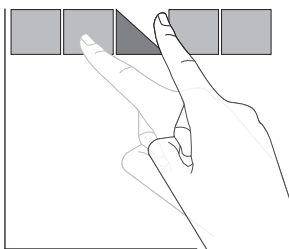
Плавное смещение

Коснитесь цели на экране одним пальцем и передвиньте палец по цели, не отпуская его. Затем отпустите.



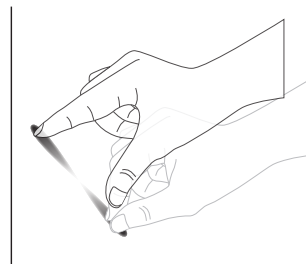
Щелчок

Коснитесь цели на экране одним пальцем и быстро проведите по поверхности.



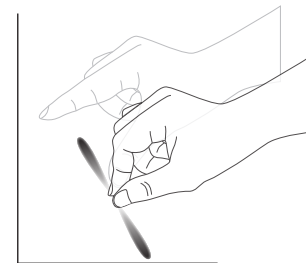
Увеличение

Коснитесь цели на экране двумя сведенными вместе пальцами и раздвиньте их в стороны для увеличения изображения на экране.



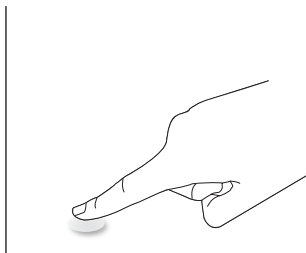
Уменьшение

Коснитесь цели на экране двумя разведенными в стороны пальцами и соедините их вместе для уменьшения изображения на экране.



Касание и удержание

Коснитесь и удерживайте цель на экране одним пальцем для вызова контекстного меню или экрана функций.



Не рекомендуется

- Не рекомендуется царапать экран твердыми предметами. Для выполнения сенсорных операций используйте только кончики пальцев.
- Не подвергайте экран воздействию интенсивного света, прожекторов или света широкого распространения.
- Не устанавливайте устройство вблизи окон или стеклянных дверей, т. к. прямые солнечные лучи нарушают работу сенсорного управления.
- Во избежание наложения одного экрана на другой не приближайте 2 сенсорных экрана друг к другу, как показано ниже.

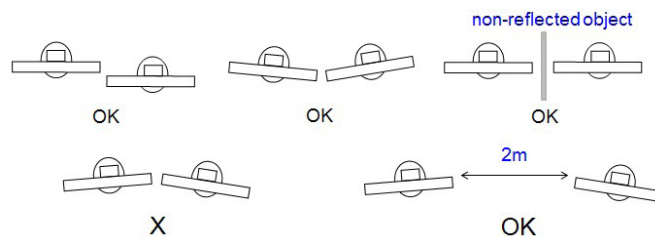


Рис. Наложение сенсорных экранов

Функция мультисенсорного ввода не поддерживается системой Mac OS. Поддерживаемые операционные системы приведены ниже.

Позиция	Описание		
Операционные системы, поддерживающие функцию Plug-and-Play	Windows 7, 8/8.1, 10, 11		
Поддерживаемые режимы операционных систем	ОС	Одно касание	Мультисенсорный ввод
	Windows 7, 8/8.1, 10, 11	○	○*
	Mac OSX 10.12 и выше	○	Х
	Chrome 54 и выше	○	○
	Android 4.0 и выше	○	○**
	Ubuntu 14.04 и выше	○	○***
	* Windows 7 Домашняя базовая версия поддерживается только с сенсорным управлением одним касанием. ** Kernel 3.6 и выше. *** Kernel 3.6 и выше.		

1. Мы настоятельно рекомендуем использовать последнюю версию пакета обновления (Service Pack) со всеми ОС Windows 7.
2. Дигитайзер (аналого-цифровой преобразователь в устройстве ввода) в ОС Windows подразумевает сенсорный дигитайзер в отличие от сенсорного пера в планшетных ПК.
3. По умолчанию в Microsoft.

5. Работа

ПРИМЕЧАНИЕ. Описанные в данном разделе кнопки управления относятся к пульту ДУ, если не указано иное.

5.1. Просмотр подключенного источника видеосигнала

1. Нажмите кнопку **[↵] ИСТОЧНИК**.
2. Нажмите **[M]** или **[V]**, выберите устройство, а затем нажмите кнопку **[OK]**.

5.2. Изменение формата изображения

Можно изменить формат изображения в соответствии с параметрами источника видеосигнала. Каждый источник видеосигнала поддерживает определенные форматы изображения.

Доступные форматы изображения зависят от источника видеосигнала.

1. Нажмите кнопку **[F] ФОРМАТ** для выбора формата изображения.
 - Режим ПК: {Полный} / {4:3} / {Реальный} / {21:9} / {Особый}.
 - Режим видео: {Полный} / {4:3} / {Реальный} / {21:9} / {Особый}.

5.3. Launcher (Средство запуска)

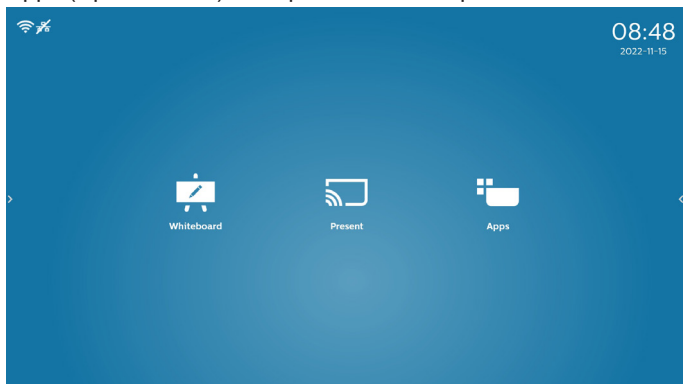
Средство запуска содержит следующие приложения:

Whiteboard (Интерактивная панель), Present (Общие документы) и Apps (Приложения).

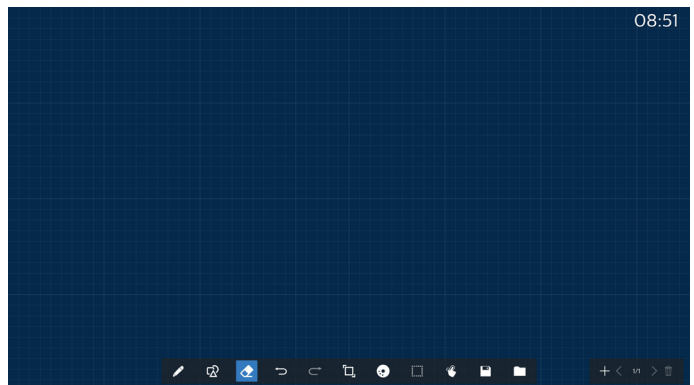
Whiteboard (Интерактивная панель): перейти на страницу интерактивной панели.

Present (Общие документы): перейти к странице совместного доступа.

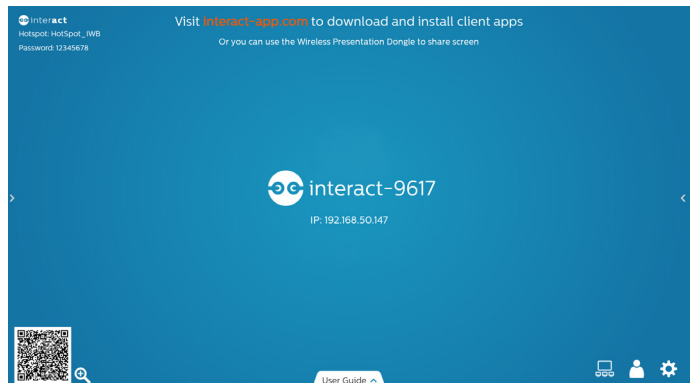
Apps (Приложения): отображение всех приложений.



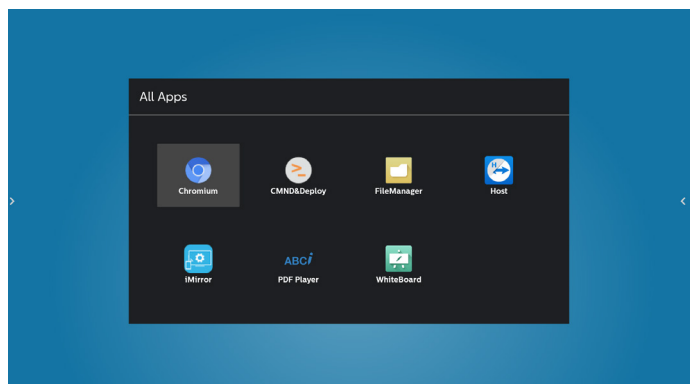
1) Страница интерактивной панели:



2) Страница общих документов:



3) Страница приложений:



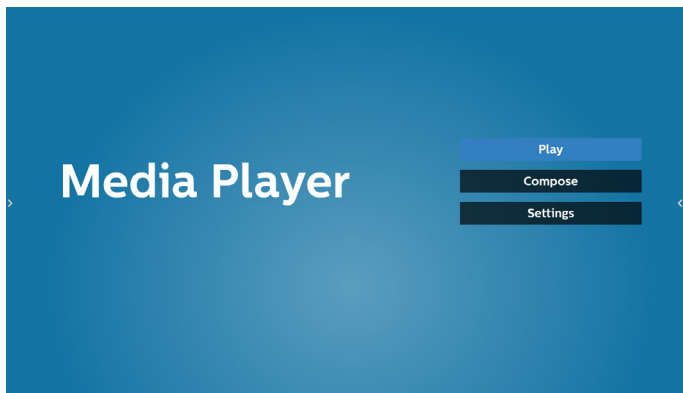
5.4. Медиаплеер

5.4.1. Взаимодействие экранного меню с медиаплеером:

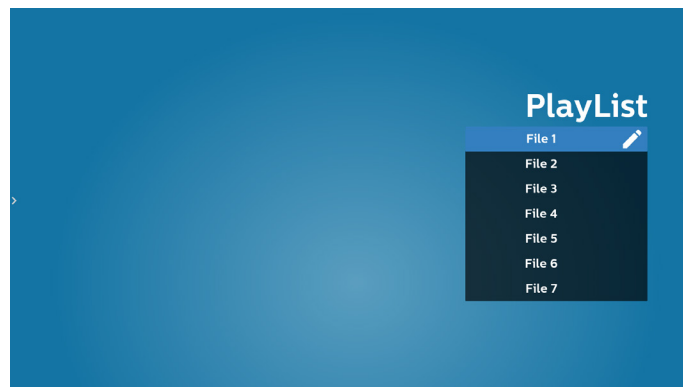
- Загруз. источн.:
 - Вход:**
 - При выборе источника Media player (Медиаплеер) система автоматически переходит к медиаплееру после завершения загрузки.
 - Плейлист:**
 - 0: возврат на главную страницу медиаплеера.
 - 1 – 7: переход к медиаплееру и автоматическое воспроизведение «Файл 1 – Файл 7» из плейлиста.
- Расписание работы:
 - Сегодня:**
 - Отображение даты и времени.
 - 1–7:**
 - Настройка до 7 расписаний.
 - Вкл./Выкл.:**
 - Установка времени начала и времени завершения.
 - Вход:**
 - При выборе источника «Медиаплеер» PD автоматически запускает медиаплеер при наступлении времени завершения.
 - ПН, ВТ, СР, ЧТ, ПТ, СБ, ВС, Ежедневно:**
 - Настройка срока службы.
 - Список воспроизведения:**
 - 0: возврат на главную страницу медиаплеера.
 - Переход к медиаплееру и автоматическое воспроизведение Файла 1 – Файла 7 из плейлиста.
 - Очистить все**

5.4.2. Знакомство с Медиаплеером:

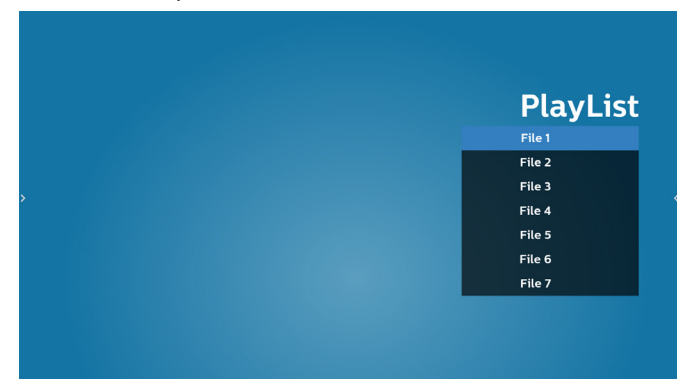
- Главная страница приложения Медиаплеера содержит три элемента приложения: «Play» (Воспроизведение), «Compose» (Составить) и «Settings» (Настройки).
 Play (Воспроизведение): выбор плейлиста.
 Compose (Составить): изменение плейлиста.
 Settings (Настройки): установка параметров воспроизведения.



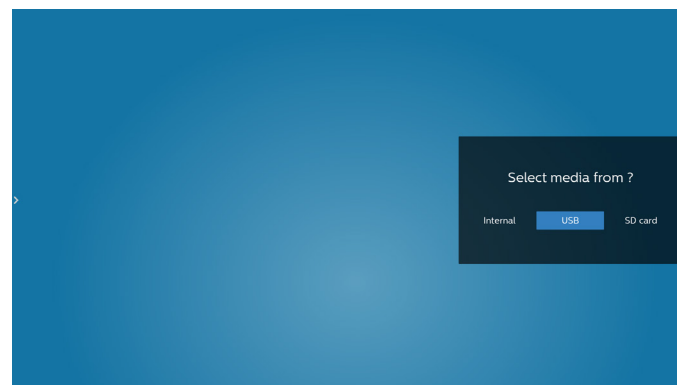
- Выберите пункт «Play» (Воспроизведение) на главной странице. Сначала следует выбрать один плейлист для воспроизведения с ФАЙЛА 1 до ФАЙЛА 7. Значок карандаша указывает на то, что в списке воспроизведения находятся файлы.



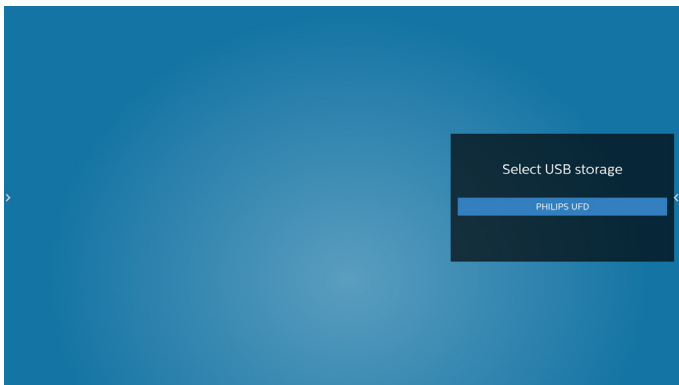
- Выберите пункт "Compose" (Составить) на главной странице. Сначала следует выбрать один плейлист для изменения с ФАЙЛА 1 до ФАЙЛА 7. Значок карандаша указывает на то, что в списке воспроизведения находятся файлы.



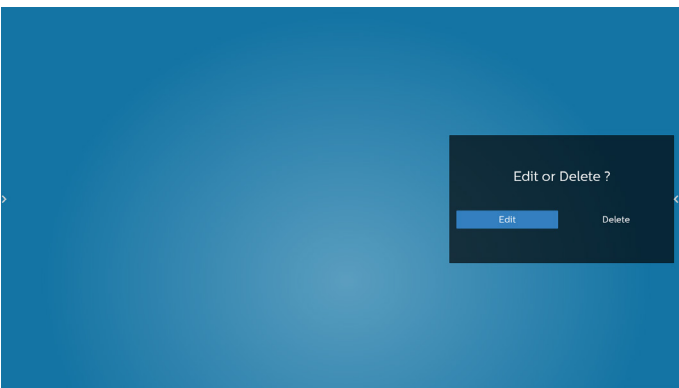
- При выборе пустого плейлиста приложение запрашивает выбор носителя информации. Все мультимедийные файлы должны находиться в папке /philips/ корневого каталога.
 Пример.
 - видеозаписи в /philips/video/
 - фотографии в /philips/photo/
 - музыка в /philips/music/



- При выборе накопителя «USB» приложением выводятся инструкции по выбору устройства USB.

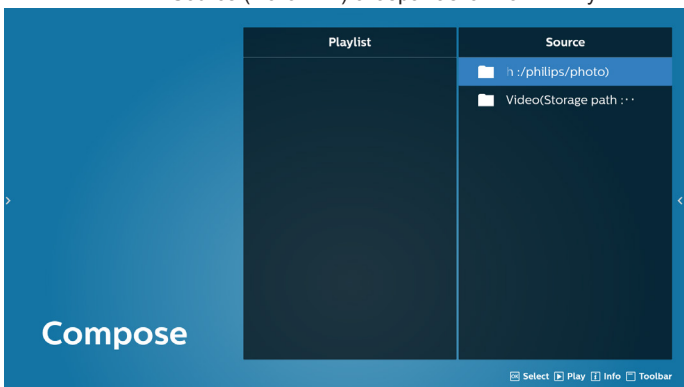


6. Чтобы отредактировать или удалить плейлист с содержимым, выберите необходимый плейлист, отмеченный значком карандаша с правой стороны файла.

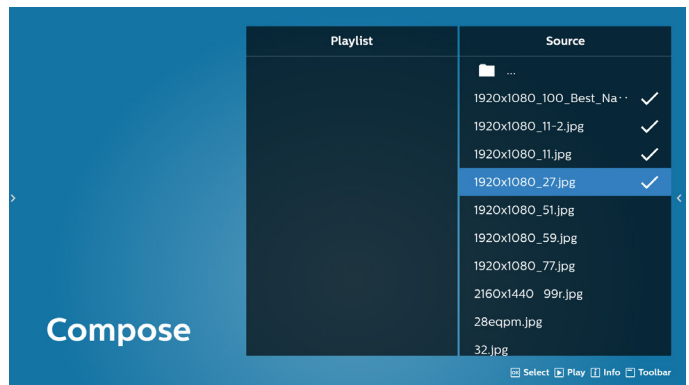


7. После запуска изменения плейлиста отображается показанное ниже меню:
- Source (Источник) - файлы в памяти.
 - Playlist (Плейлист) - файлы в плейлисте.
 - Option (Параметр) - запуск ползунка
 - Play (Воспроизведение) - воспроизведение мультимедийного файла.
 - Info (Сведения) - просмотр сведений о носителе информации.
 - Touch file (Выбор файла) - выбор/отмена выбора файла.

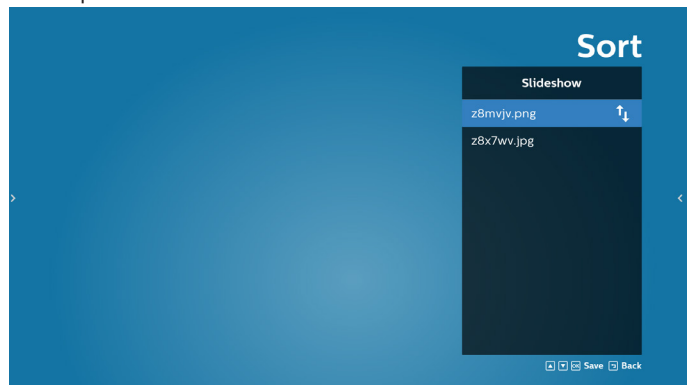
ПРИМЕЧАНИЕ. При долгом нажатии на один из каталогов в меню Source (Источник) отображается полный путь.



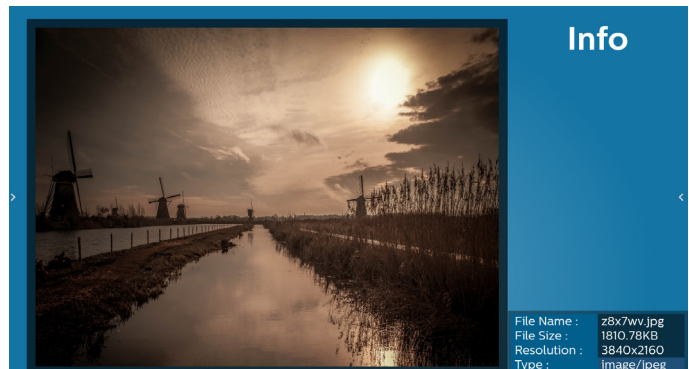
- 7.1 Ниже перечислены функции, доступные на боковой панели.
- Select all (Выбрать все): выбор всех файлов на ЗУ.
 - Delete all (Удалить все): удаление всех файлов в плейлисте.
 - Add/remove (Добавить/удалить): обновление плейлиста от источника.
 - Sort (сортировка): сортировка плейлиста.
 - Save/abort (Сохранить/отменить): сохранение или отмена плейлиста.
 - Back (Назад): возврат.



8. При выборе пункта «Sort» (Сортировка) можно настраивать порядок файлов по отдельности.
ПРИМЕЧАНИЕ. При уходе с этой страницы все данные будут сохранены автоматически.



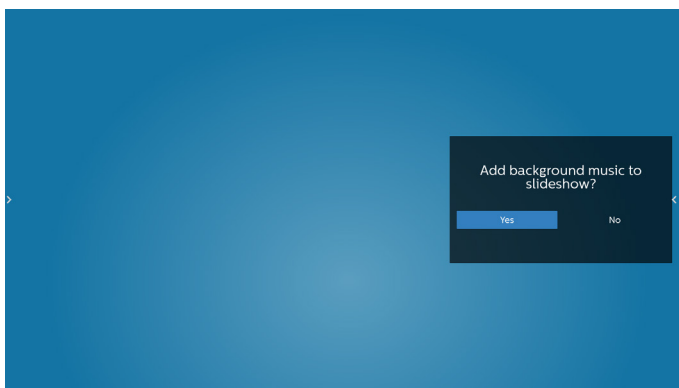
9. Выбрав нужный файл, нажмите кнопку «Info» (Сведения) для просмотра подробной информации.



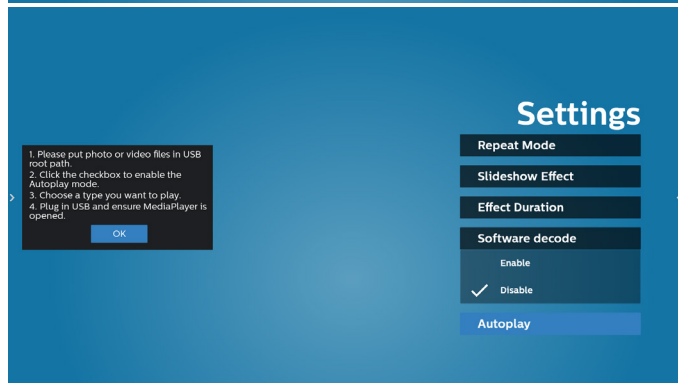
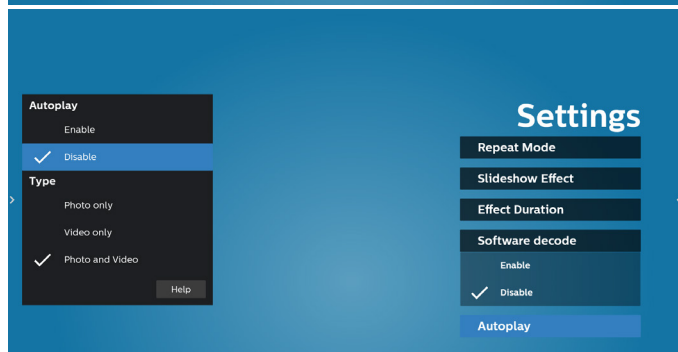
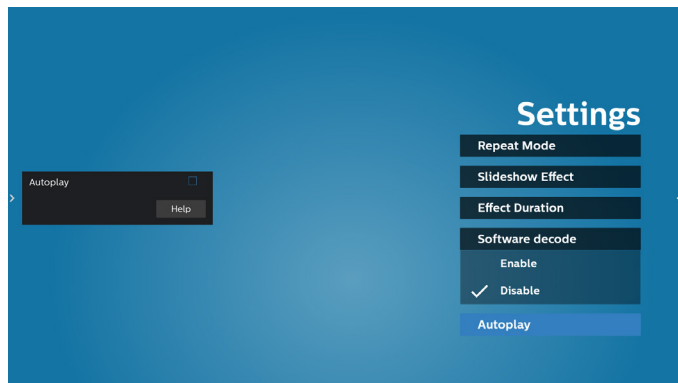
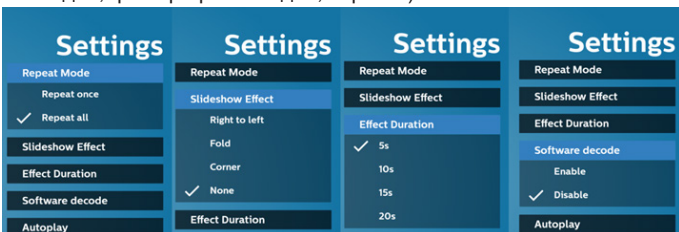
10. Выбрав нужный файл, нажмите кнопку «Play» (Воспроизведение), чтобы незамедлительно начать воспроизведение файла.



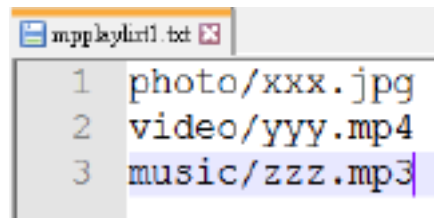
11. Если плейлист состоит только из файлов изображений, перед сохранением отображается запрос о добавлении фоновой музыки при просмотре в режиме слайд-шоу.



12. Выберите на главной странице пункт «Settings» (Настройки). Доступно пять параметров: «Repeat Mode» (Режим повтора), «Slideshow Effect» (Эффект показа слайдов) и «Effect Duration» (Длительность эффекта), «Software Decode» (Программный декодер) и «Autoplay» (Автовоспроизведение).
- Repeat Mode (Режим повтора):** выберите, чтобы повторить один раз или повторить все.
- Slideshow Effect (Эффект показа слайдов):** эффект показа фотографий (справа налево, с углом сгиба или нет).
- Effect Duration (Длительность эффекта):** продолжительность эффекта показа фотографий (5 секунд, 10 секунд, 15 секунд или 20 секунд).
- Software Decode (Программный декодер):** между воспроизведением видеозаписей не отображается пустой экран.
- Autoplay (Автовоспроизведение):** При подключении USB-накопителя воспроизведение файлов из корневого каталога USB начинается автоматически. (включить и отключить автовоспроизведение, только отображение фотографий, только видео, фотографии и видео, справки).



13. Текстовый файл импорта медиаплеера
- Шаг 1. Создайте текстовый файл медиаплеера.
- Имя файла: mpplaylistX.txt, «X» означает номер плейлиста (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7).
- Например: mpplaylist1.txt, mpplaylist2.txt
- Содержимое:



ПРИМЕЧАНИЕ. Если в списке воспроизведения содержится видео и музыкальные файлы, при воспроизведении музыкального файла экран становится черным.

- Шаг 2. Скопируйте файл "mpplaylistX.txt" в папку "philips" на встроенном ЗУ. Для этого можно использовать FTP-сервер.
- Путь к файлу: /storage/emulated/legacy/philips (для DL, PL) Например, /storage/emulated/legacy/philips/mpplaylist1.txt
- Шаг 3. Приготовьте мультимедийные файлы в папках «фото», «видео» и «музыка», вложенных в папку «philips», только на встроенном ЗУ.

- Например, /storage/emulated/legacy/philips/photo/
xxx.jpg
/storage/emulated/legacy/philips/video/
yyy.mp4
/storage/emulated/legacy/philips/photo/
zzz.mp3

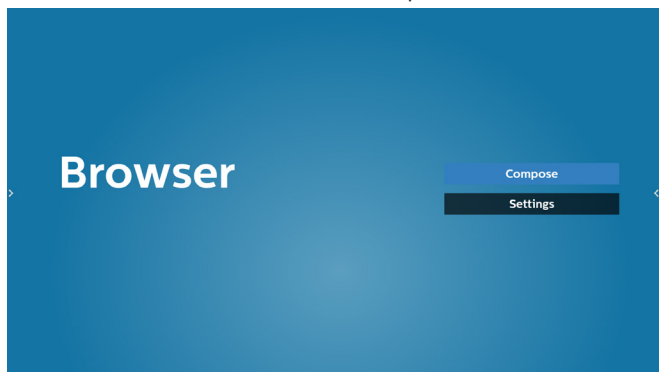
Шаг 4. После запуска приложения медиаплеера импорт текстового файла медиаплеера выполняется автоматически.

ПРИМЕЧАНИЕ. После завершения импорта (текстового) файла плейлиста, если в него вносятся изменения с помощью пульта ДУ, эти изменения не будут в него записаны.

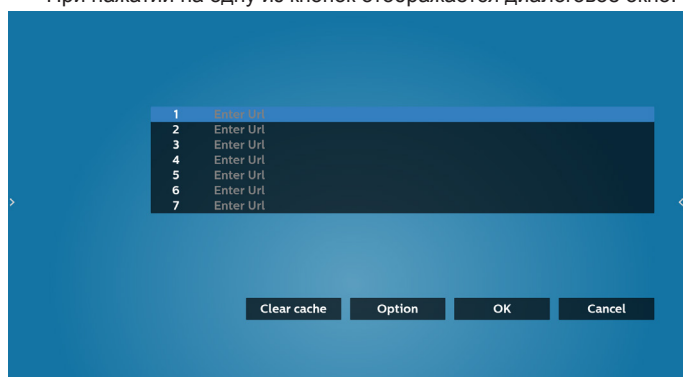
5.5. Browser (Браузер)

Перед использованием этой функции удостоверьтесь, что система подключена к сети.

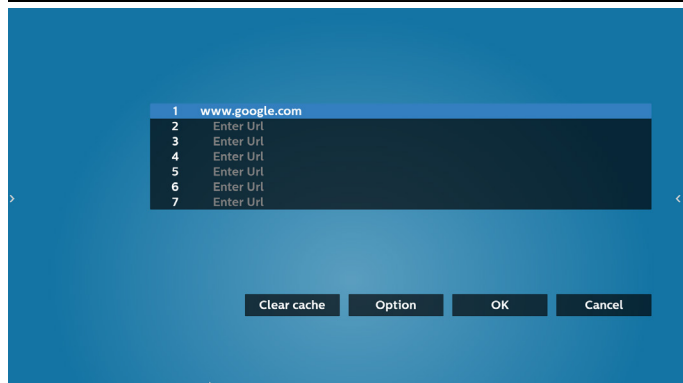
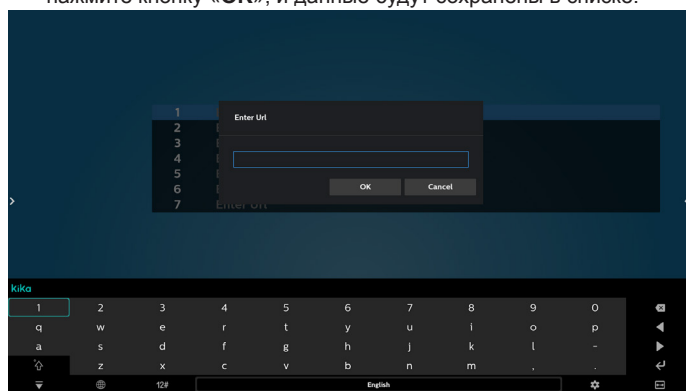
1. Главная страница приложения «Browser (браузера)», которая позволяет выполнять связанные настройки.



2. Для перехода на следующую страницу нажмите кнопку «Compose (Составить)». Пользователям доступен выбор значения от 1 до 7. При нажатии на одну из кнопок отображается диалоговое окно.



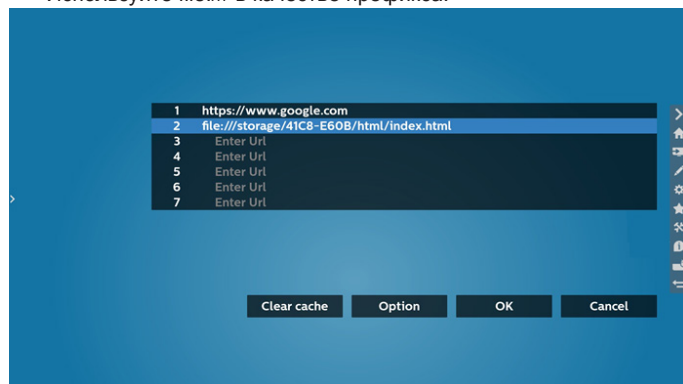
3. Используйте экранную клавиатуру, чтобы ввести URL-адрес и нажмите кнопку «ОК», и данные будут сохранены в списке.



4. Как указать путь к локальной веб-странице

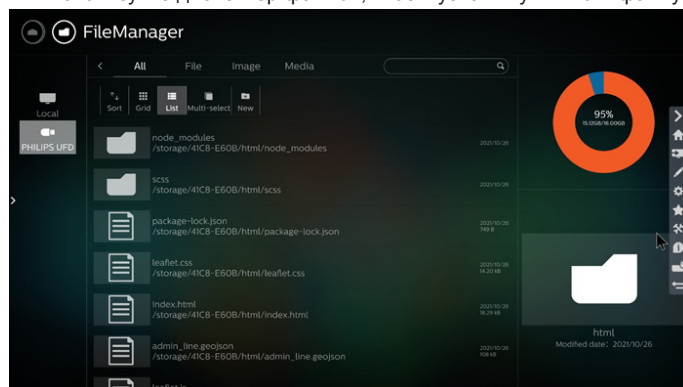
4.1. Настройка пути к html-файлу

Используйте file:/// в качестве префикса.

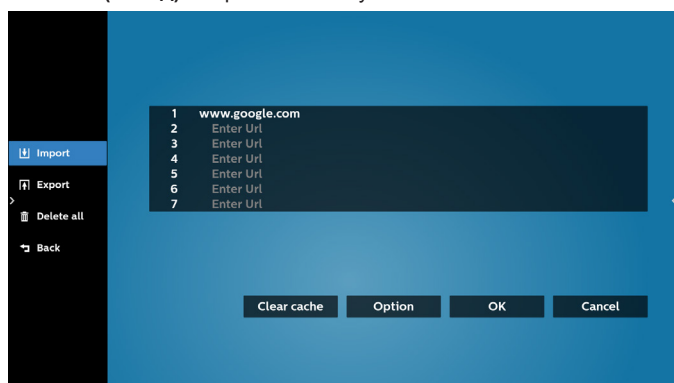


- 4.2. Как узнать путь к html-файлу из внешнего ЗУ

Используйте диспетчер файлов, чтобы узнать путь к html-файлу.

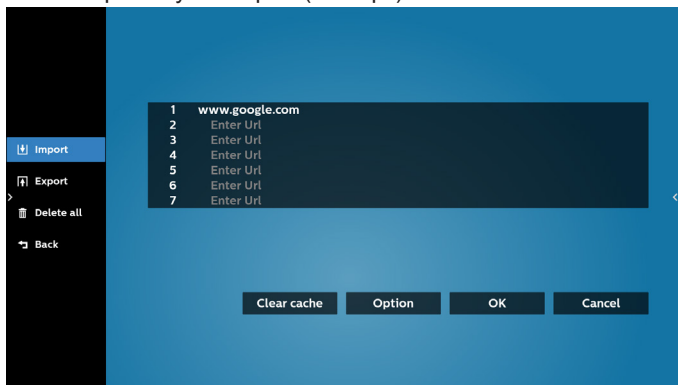


5. Нажмите Option (Параметр), и слева появится список.
 - Импорт:** Импорт файла списка URL-адресов
 - Экспорт (Экспорт):** Экспорт файла списка URL-адресов
 - Delete all (Удалить все):** удаление всех записей URL с главного экрана
 - Back (Назад):** закрывает боковую панель

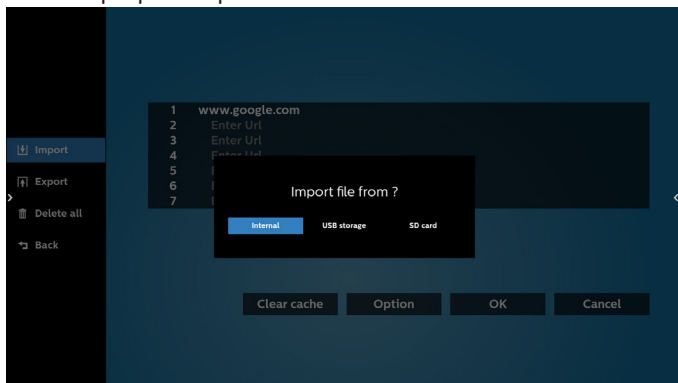


5.1. Import (Импорт)

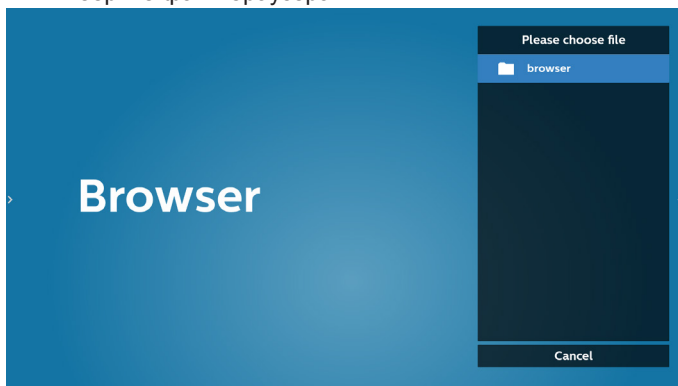
- Выберите пункт Import (Импорт).



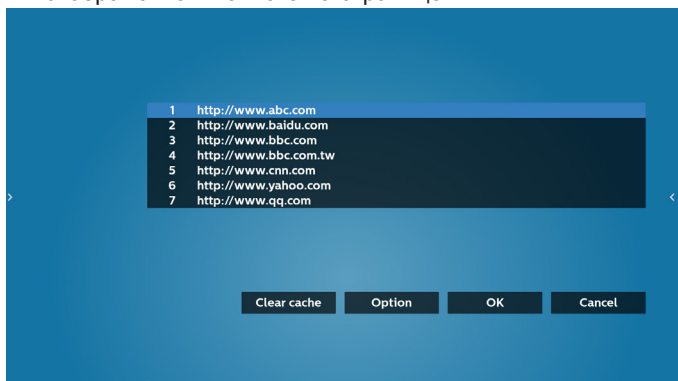
- Выберите место хранения, из которого будет импортирован файл.



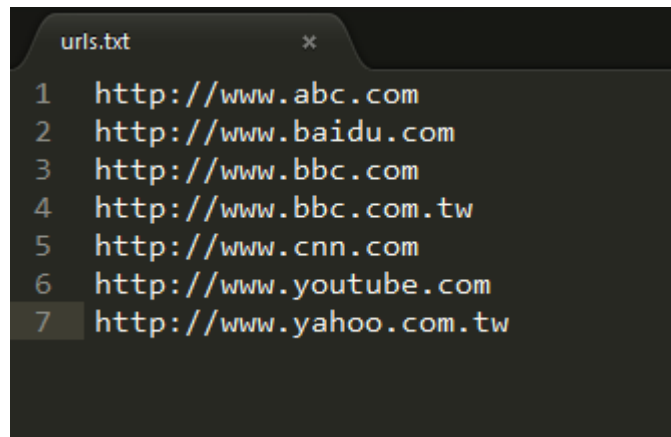
- Выберите файл браузера



- Импортируйте файл браузера и URL-адрес будет отображаться в списке на странице.

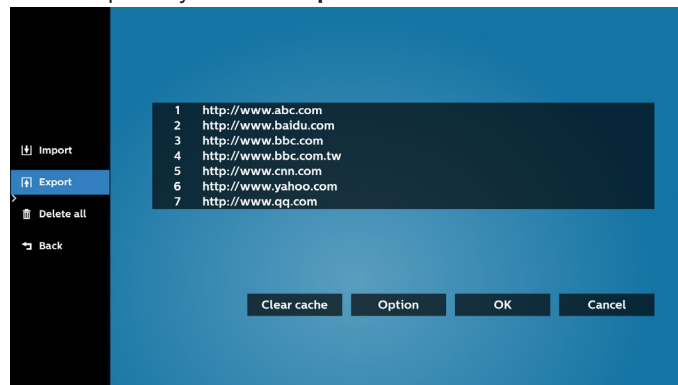


- Поддерживаемым форматом импортируемых файлов является «.txt».

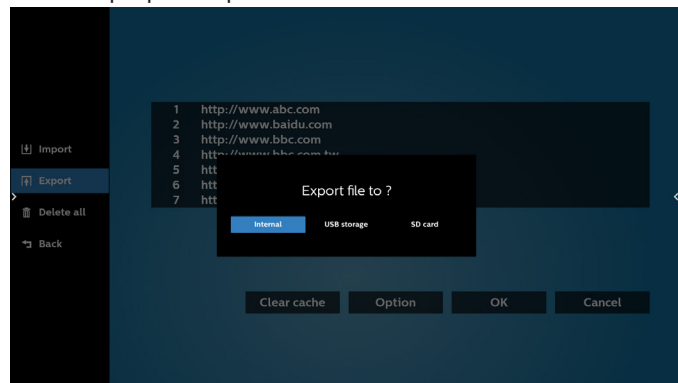


5.2. Export (Экспорт)

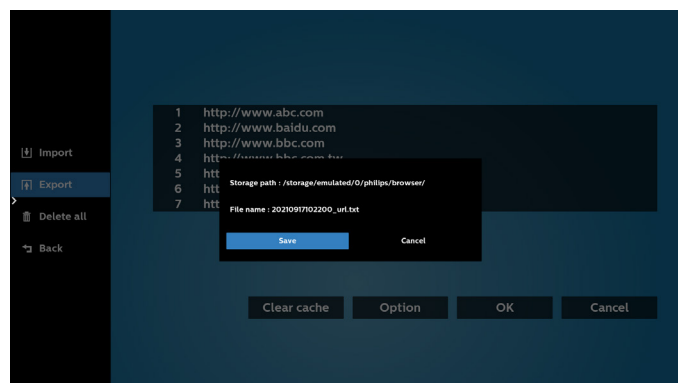
- Выберите пункт «Экспорт»



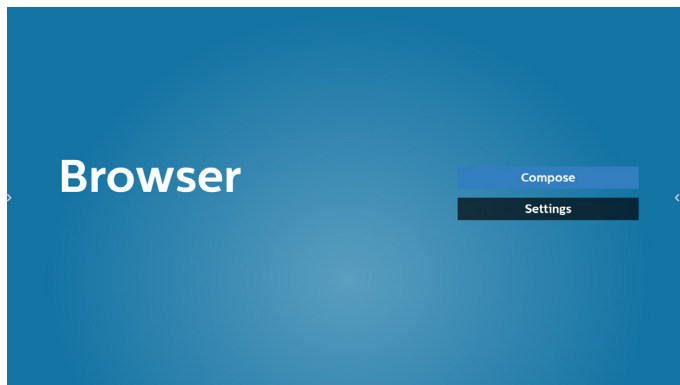
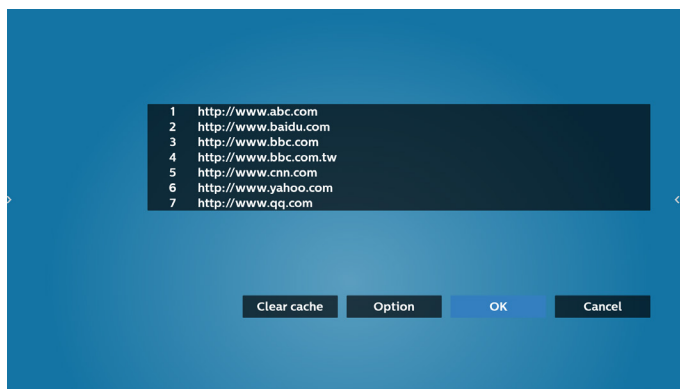
- Выберите место хранения, в которое будет экспортирован файл.



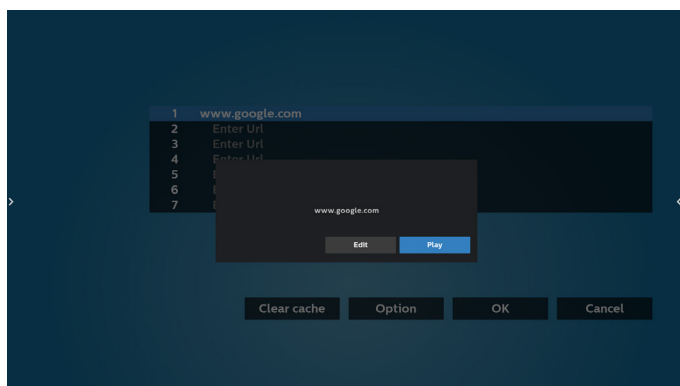
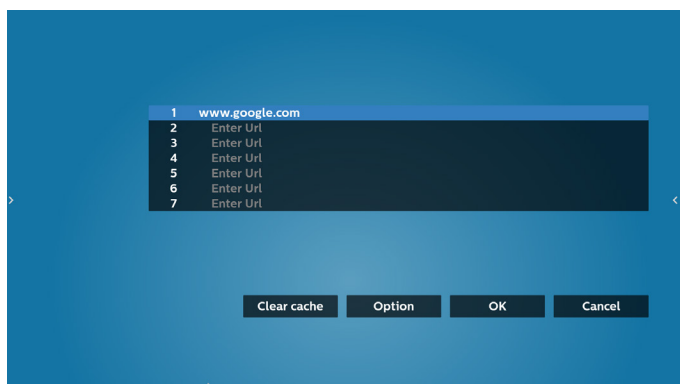
- В диалоговом окне отобразится путь сохранения файла, а также имя файла. Нажмите кнопку "Save" (Сохранить), чтобы сохранить URL-адрес.



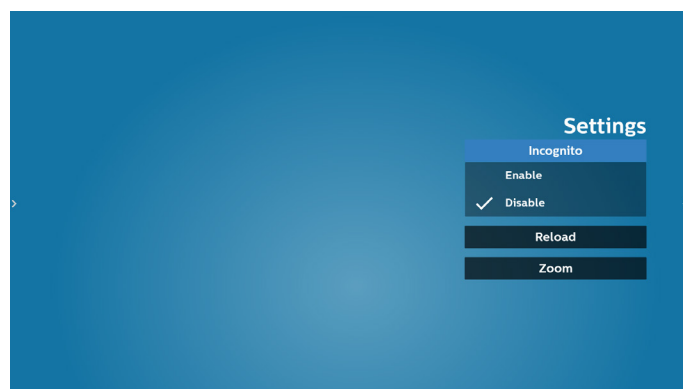
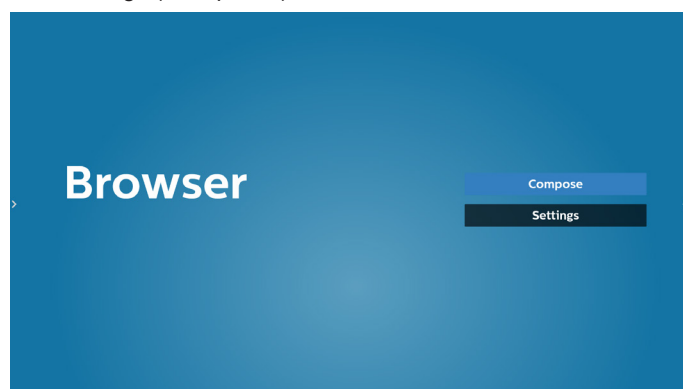
6. Нажмите кнопку "OK", чтобы сохранить запись URL-адреса.



7. Если вы выберете заполненный элемент в списке URL-адресов, отобразится сообщение с запросом редактирования URL-адреса или воспроизведения файла URL. При выборе пункта "Edit" (Изменить) отобразится диалоговое окно, в котором можно изменить URL-адрес. При выборе пункта "Play" (Воспроизведение) отобразится веб-страница выбранного файла URL.

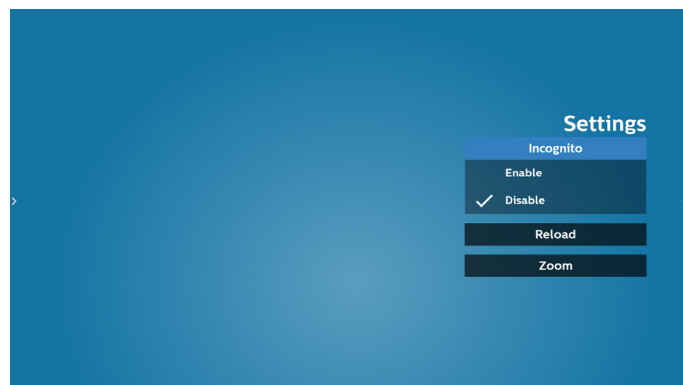


8. Для перехода на следующую страницу нажмите кнопку «Settings (Настройки)».



8.1. Incognito (Невидимка)

- Enable (Вкл.): отображение веб-страниц в режиме невидимки.
- Disable (Выкл.): отображение веб-страниц в открытом режиме.



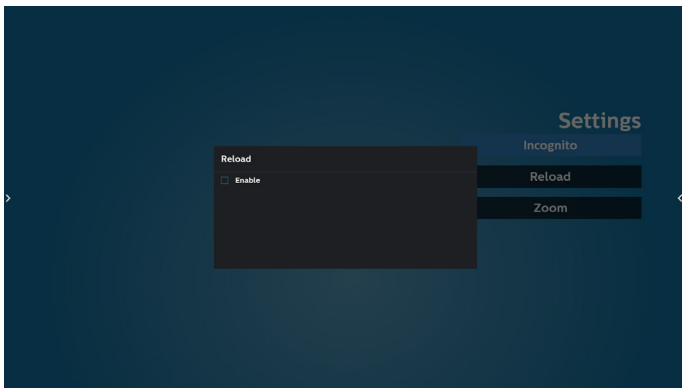
8.2. Reload (Перезагрузка)

Пользователь может установить время перезагрузки веб-страницы.

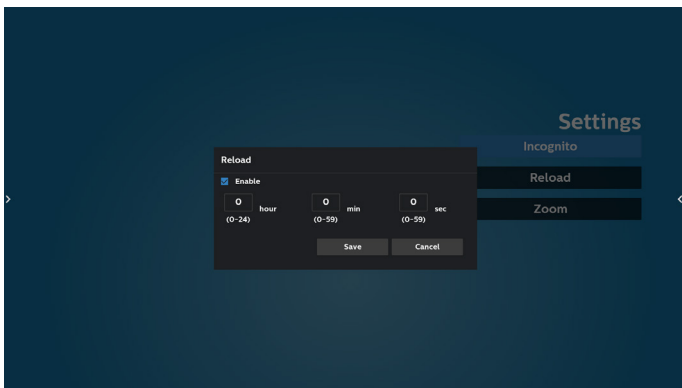
- Если флажок Enabled (Включить) не установлен, время перезагрузки по умолчанию составляет 60 секунд. Примечание.

В этом случае веб-страница перезагружается только при изменении состояния сети.

Если состояние веб-страницы «всегда подключено», веб-страница не перезагружается через 60 секунд.



б. Если флажок «Enabled (включить)» не установлен, можно установить время перезагрузки.



9. Управление браузером с помощью экранного меню

8–1. Загруз. источн.

- Выберите OSD menu (Экранное меню) > Configuration1 (Конфигурация 1) > Boot on source (Загруз. источн.) > задайте для плейлиста браузера значение 0. В этом случае после загрузки PD открывает Браузер.
- Выберите OSD menu (Экранное меню) > Configuration1 (Конфигурация 1) > Boot on source (Загруз. источн.) > задайте для плейлиста браузера значение 1. Затем в PD отображается веб-страница с первым Url в приложении Браузер.

8–2. Расписание работы

Выберите OSD menu (Экранное меню) > пункт Advanced (Дополнит.) > Schedule (Расписание работы) > On time1 (Время вкл. 1), Off time2 (Время выкл. 2), в качестве входа укажите BROWSER (БРАУЗЕР), день недели и плейлист. В завершение, поставьте галочку в окошке справа.

В PD отобразится веб-страница с Url в приложении Браузер при наступлении времени 1 и будет скрыта при наступлении времени 2.

10. Редактирование списка URL-адресов по FTP

Шаг 1. Создание текстового файла медиаплеера.

- **Имя файла: bookmarklist.txt.**

- **Содержимое:**



Шаг 2. Скопируйте файл bookmarklist.txt в папку «Philips» во внутренней памяти. Для этого можно использовать FTP-сервер.

- **Путь к файлу: /storage/emulated/legacy/philips (для DL, PL)**

Например, /storage/emulated/legacy/philips/bookmarklist.txt

Шаг 3. После запуска приложения браузера импорт текстового файла браузера выполняется автоматически.

Примечание. После завершения импорта (текстового) файла плейлиста любые изменения, внесенные с помощью пульта ДУ, в нем не записываются.

11. Автономный просмотр

Если URL 1 содержит заданный адрес и для открытия веб-страницы URL 1 используется расписание экранного меню, браузер автоматически сохраняет данные главной веб-страницы по адресу URL 1 во внутренней памяти.

При отключении от сети и открытии браузера по расписанию экранного меню в браузере автоматически откроется главная страница по адресу URL 1, сохраненному во внутренней памяти.

Примечание.

- а. Браузер может сохранить только данные главной страницы по адресу URL 1, по остальным адресам с URL 2 по URL 7 данные не сохраняются.
- б. Локальное ЗУ: /sdcard/Download/OfflineBrowsing
- в. Нажмите кнопку «Очистить кэш», чтобы удалить данные главной страницы по адресу URL 1 из внутренней памяти.

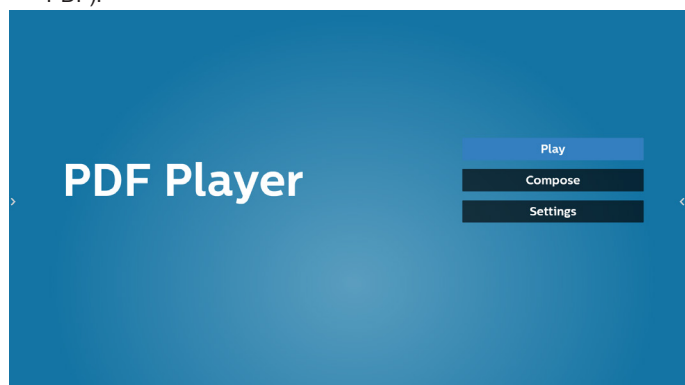
5.6. PDF Player (Проигрывает. PDF)

5.6.1. Взаимодействие меню настройки с PDF Player (Проигрывает. PDF):

- Загруз. источн.:
 - Вход:**
 - При выборе источника PDF Player (Проигрывает. PDF) платформа автоматически переходит к PDF Player (Проигрывает. PDF) после завершения загрузки.
 - Плейлист:**
 - Главная страница: переход на главную страницу PDF Player (Проигрывает. PDF).
 - Плейлист 1 – Плейлист 7: переход к PDF Player (Проигрывает. PDF) и автоматическое воспроизведение "Файл 1 – Файл 7" из плейлиста.
- Расписание работы:
 - Перечень расписаний:**
 - настройка до 7 расписаний.
 - Вкл.:**
 - Включить или выключить расписание.
 - Start time (Время начала):**
 - Установка времени начала.
 - Время окончания:**
 - Установка времени окончания.
 - Плейлист:**
 - 1-7 : переход к PDF Player (Проигрывает. PDF) и автоматическое воспроизведение "Файл 1 - Файл 7" из плейлиста.
 - Days of the week (Дни недели):**
 - Воскресенье, понедельник, вторник, среда, четверг, пятница, суббота.
 - Еженедельно:**
 - Установка еженедельного расписания работы.

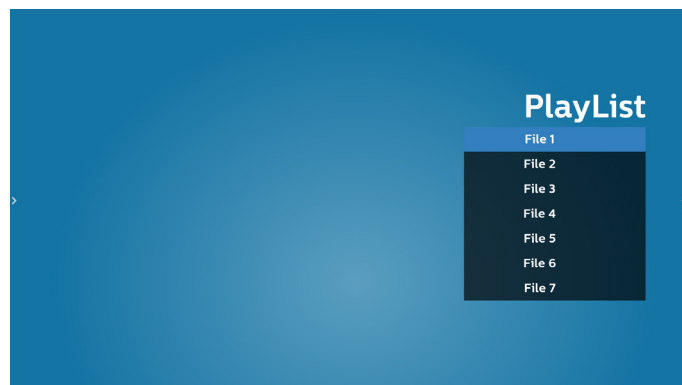
5.6.2. Ознакомление с PDF Player (Проигрывает. PDF):

- Главная страница PDF Player (Проигрывает. PDF) содержит три элемента: «Play» (Воспроизведение), «Compose» (Составить) и «Settings» (Настройки).
 Play (Воспроизведение): выбор плейлиста для воспроизведения.
 Compose (Составить): изменение плейлиста.
 Settings (Настройки): установка свойств PDF Player (Проигрывает. PDF).

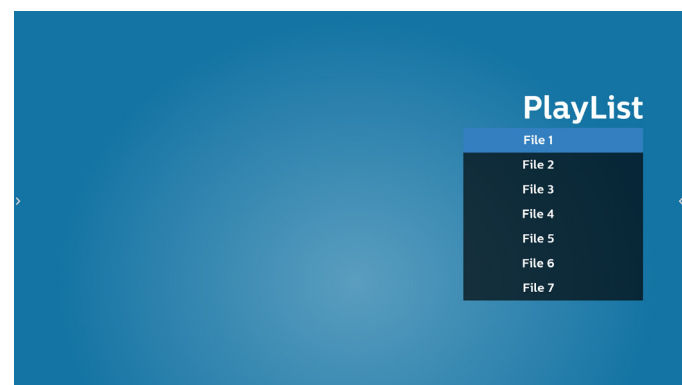


- Выберите пункт «Play» (Воспроизведение) на главной странице. Сначала следует выбрать один плейлист для воспроизведения с ФАЙЛА 1 до ФАЙЛА 7.

Значок карандаша указывает на то, что в списке воспроизведения находятся файлы.



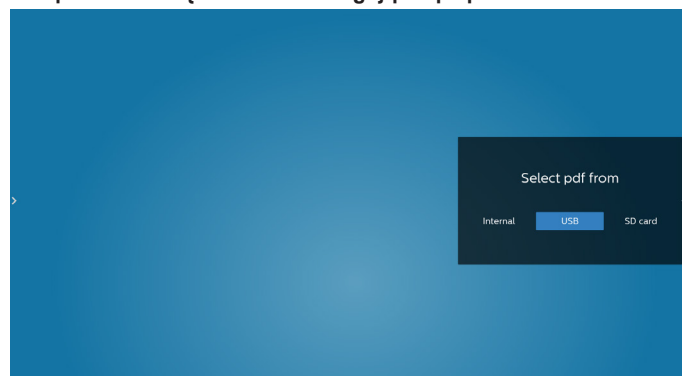
- Выберите пункт «Compose» (Составить) на главной странице. Сначала следует выбрать один плейлист для изменения с Файла 1 до Файла 7. Значок карандаша указывает на то, что в списке воспроизведения находятся файлы.



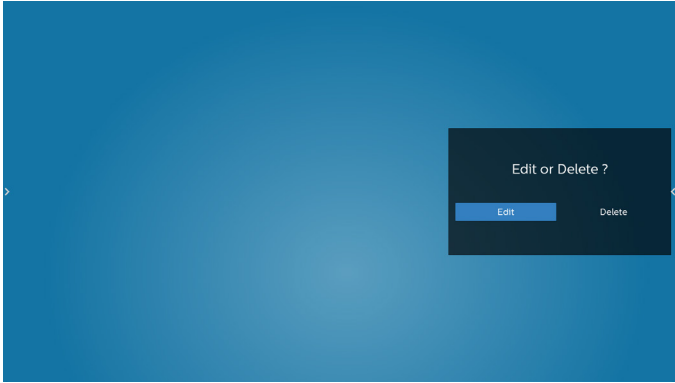
- При выборе пустого плейлиста приложение запрашивает выбор носителя информации.

Все мультимедийные файлы должны находиться в папке / philips/ корневого каталога.
 Пример.

файлы PDF: {root dir of storage}/philips/pdf/



5. Чтобы изменить или удалить плейлист с содержимым, выберите нужный плейлист, отмеченный значком карандаша с правой стороны выбранного файла.



6. После запуска изменения списка воспроизведения отображается показанное ниже окно.

Source (Источник) - файлы в памяти.

Playlist (Плейлист) - файлы в плейлисте.

Следующими функциями можно управлять с помощью соответствующих кнопок на пульте ДУ.

Option key (Кнопка Option) - вызов боковой панели меню.

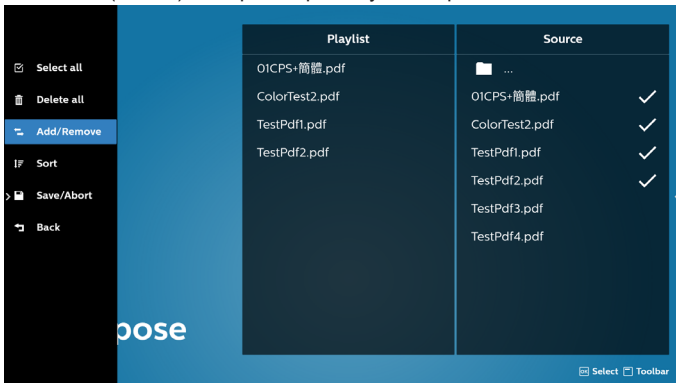
Клавиша "Play" (Воспроизведение) - воспроизведение мультимедийного файла.

Клавиша "Info" (Сведения) - просмотр сведений о носителе информации.

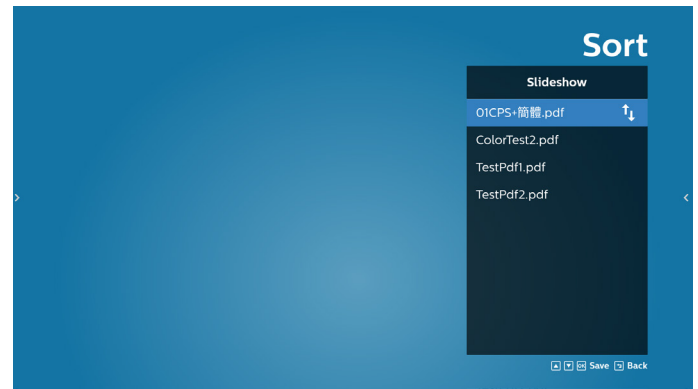
Клавиша ОК - выбор/отмена выбора файла.

6–1. Ниже перечислены функции, доступные в боковой строке меню.

- Select all (Выбрать все): выбор всех файлов на ЗУ.
- Delete all (Удалить все): удаление всех файлов в плейлисте.
- Add/remove (Добавить/удалить): обновление плейлиста от источника.
- Sort (сортировка): сортировка плейлиста.
- Save/abort (Сохранить/отменить): сохранение или отмена плейлиста.
- Back (Назад): возврат к предыдущей странице.



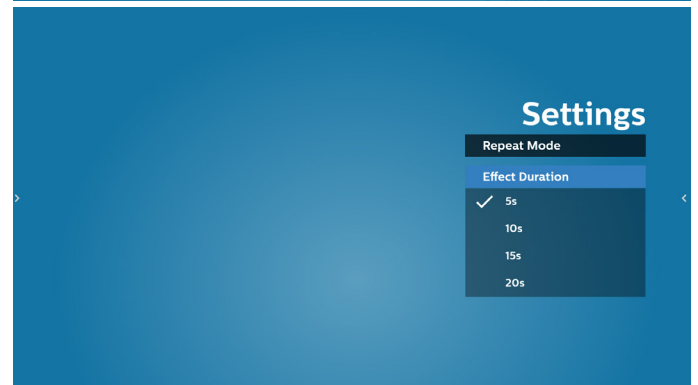
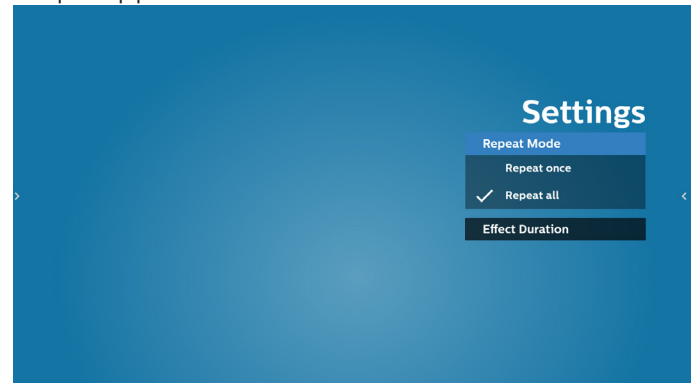
7. При выборе пункта «Sort» (Сортировка) можно настраивать порядок файлов по отдельности.



8. Выберите на главной странице пункт «Settings» (Настройки). Доступно 2 параметра: «Repeat Mode» (Режим повтора) и «Effect Duration» (Длительность эффекта).

"Repeat Mode" (Режим повтора): настройка режима повтора.

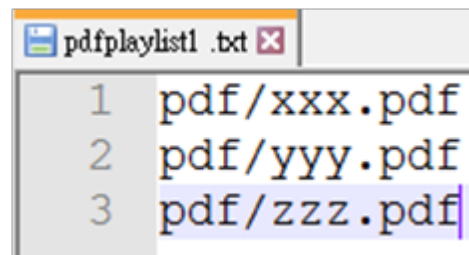
"Effect Duration" (Длительность эффекта): длительность фотоэффекта.



9. Редактирование списка файлов pdf по FTP.
Шаг 1. Создайте текстовый файл проигрывателя pdf.

- **Имя файла:** pdfplaylistX.txt, где «X» означает номер плейлиста (1,2,3,4,5,6,7).
Например, pdfplaylist1.txt, pdfplaylist2.txt

- **Содержимое:**



Шаг 2. Скопируйте файл pdfplaylistX.txt в папку «philips» на встроенном ЗУ. Для этого можно использовать FTP-сервер.

- Путь к файлу: /storage/emulated/legacy/philips (для DL, PL)
Например, /storage/emulated/legacy/philips/pdfplaylist1.txt

Шаг 3. Приготовьте файлы PDF в папке "PDF", расположенной в папке "Philips" на встроенном ЗУ.

- Например, /storage/emulated/legacy/philips/pdf/xxx.pdf
/storage/emulated/legacy/philips/pdf/yyy.pdf
/storage/emulated/legacy/philips/pdf/zzz.pdf

Шаг 4. После запуска приложения проигрывателя PDF импорт текстового файла PDF выполняется автоматически.

Примечание. После завершения импорта (текстового) файла плейлиста любые изменения, внесенные с помощью пульта ДУ, в нем не записываются.

Media Hotkey (Горячие клавиши Мультимедиа):

Воспроизведение: Воспроизведение файла.

Пауза: Приостановка воспроизведения.

Fast forward (Перемотка вперед): переход к следующей странице. Если страница является окончанием файла, осуществляется переход к следующему файлу.

Rewind (Перемотка назад): переход к последней странице. Если страница является началом файла, осуществляется возврат к последнему файлу.

Stop (Стоп): возврат на первую страницу файла.

Arrow keys (Кнопки со стрелками):

Left (Влево): переход на предыдущую страницу.

Right (Вправо): переход на следующую страницу.

Комбинация кнопок:

Цифровая кнопка + кнопка "ОК": переход на определенную страницу.

- Нажмите цифровую кнопку для выбора определенной страницы.

- Нажмите кнопку "ОК". Внизу страницы отобразится ее номер. Если выбранный номер страницы превышает общее число страниц, вы останетесь на исходной странице, внизу которой будет отображаться ее номер.

5.7. CMND & Play

1) Server (Сервер)

Установка адреса сервера CMND & Play

2) Account (Учетная запись)

Установка учетной записи CMND & Play

3) PIN Code (PIN-код)

Установка PIN-кода CMND & Play

(4) Version (Версия)

Доступно два варианта: версия 2 и версия 3.

Версия 2

Использовать соглашение 2.0/2.2

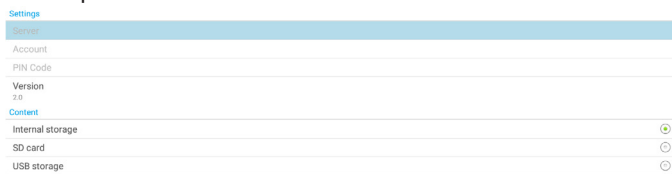
Версия 3

Использовать соглашение 3.0/3.1

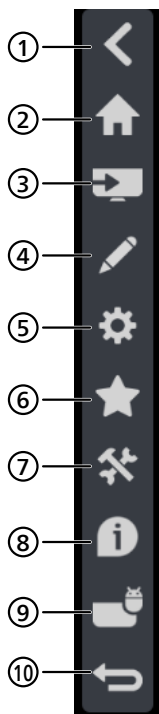
(5) Content (Содержимое)

Перечень всех доступных ЗУ (внутренняя память, карта памяти SD и USB-накопитель)

При выборе версии 2 пункт Server/Account/PIN code (Сервер/Учетная запись/PIN-код) будет неактивен и настройка невозможна.



5.8. Side Bar (Боковая панель)



① Скрыть

Скрыть боковую панель.

② Главная страница

Открыть главную страницу.

③ Меню «Источник»

Открыть меню «Источник».

④ IWB

Открыть IWB, этот элемент не отображается в разделе «Главный экран IMD».

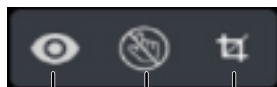
⑤ Экранное меню

Открыть экранное меню.

⑥ Избранное

Открыть Избранное, добавить или удалить часто используемые пакеты APK.

⑦ Инструмент



①

②

③

(1) Freeze / Unfreeze (Остановка / Отменить остановку): остановка / отмена остановки только видеосигнала с устройства не Android, аудиосигнал при этом остается.

(2) Touch Lock (Блокировка сенсорного управления): блокировка сенсорной функции. Чтобы разблокировать сенсорную функцию после ее блокировки, необходимо ввести пароль.

По умолчанию выбран пароль 123. Новый пароль можно установить в меню Settings (Настройки) -> Signage Display (Дисплей цифровой вывески) -> System tools (Службные программы) -> Touch lock password (Пароль блокировки сенсорного управления).

(3) Screenshot (Снимок экрана): выполнение снимка экрана.

⑧ Краткая информация

Отображается информацию о времени, сети и мониторе.

⑨ История

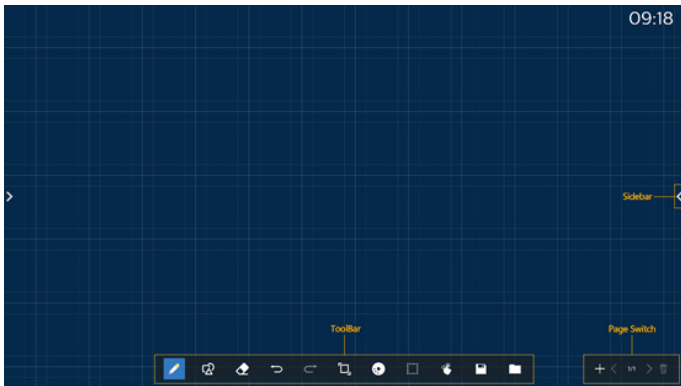
Открыть приложение истории.

⑩ Назад

Возврат на предыдущую страницу или выход из предыдущей функции.

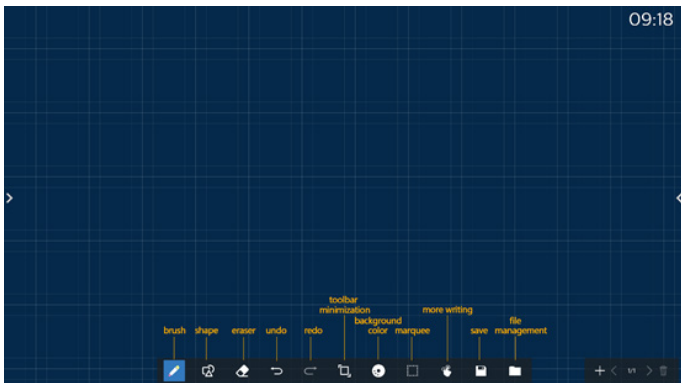
6. Интерактивная панель








6.1. Главная страница





- ① Область блокнота: отображение эффекта письма кистью и эффекта вставки изображения.
- ② Панель инструментов: предоставление различных инструментов для письма.
- ③ Переключение страниц и предварительный просмотр: переключение страниц и предварительный просмотр.
- ④ Боковая панель: отображение главной страницы, аннотации и возврата.


6.2. Панель инструментов




-  Кисть: возможность одноточечного письма и установки мазков кистью.
-  Графика: создание фигур, графиков и шаблонов.
-  Ластик: удаление содержимого, написанного кистью, в текущем блокноте, а также стирание точек, кругов и очистка экрана одним щелчком.
-  Предыдущий шаг: Отменить шаг.
-  Следующий шаг: Повторить шаг.
-  Уменьшение панели инструментов: сворачивание панели инструментов интерактивной панели.
-  Фоновый цвет: выбор и установка цвета фона для каждой страницы панели.

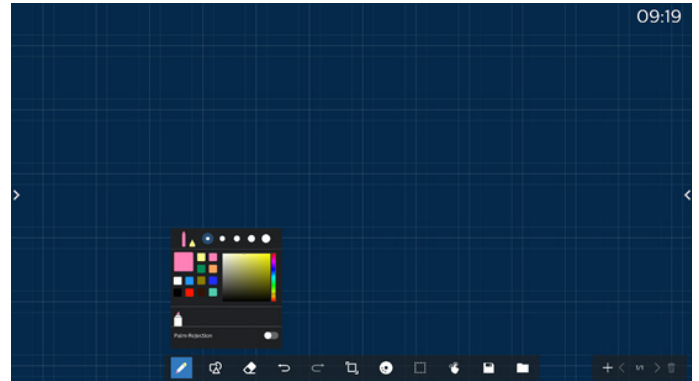
 Выделение: коснитесь значка Marquee (Выделение) и выберите объект для выполнения таких операций, как копирование, удаление и перемещение уровня.

 Многоточечное письмо: поддержка одновременной записи 20 точек.

 Сохранить: поддержка сохранения трех форматов файлов (изображение, PDF, интерактивная панель).

 Папки: откройте диспетчер файлов, можно выбрать картинки для вставки в блокнот.

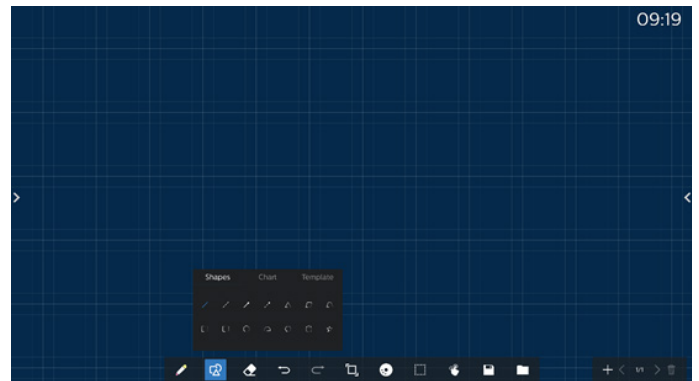
6.2.1. Кисть



Установка типа, толщины и цвета пера. Поддержка маркеров, таких как пишущая ручка.

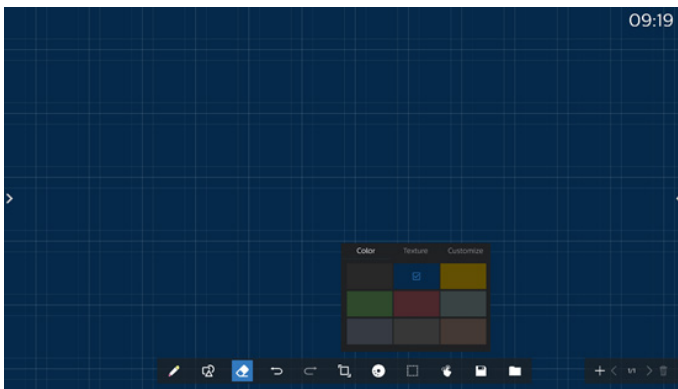
Поддержка функции защиты от ложного касания. Функция письма пальцем и стирания ладонью будет отключена, если включена функция защиты от ложного касания.

6.2.2. Графика



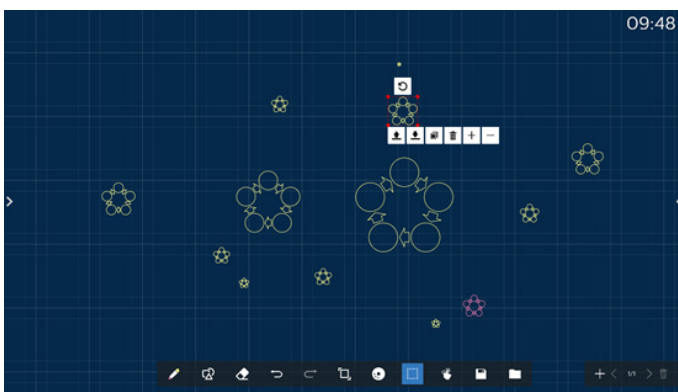
Наиболее часто используемые формы, графики и шаблоны.

6.2.3. Фоновый цвет



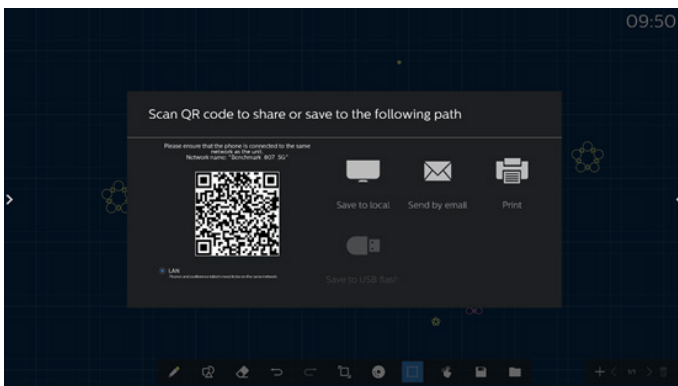
Можно настроить предустановленные цвета фона, текстуры и фоновые изображения.

6.2.4. Выделение



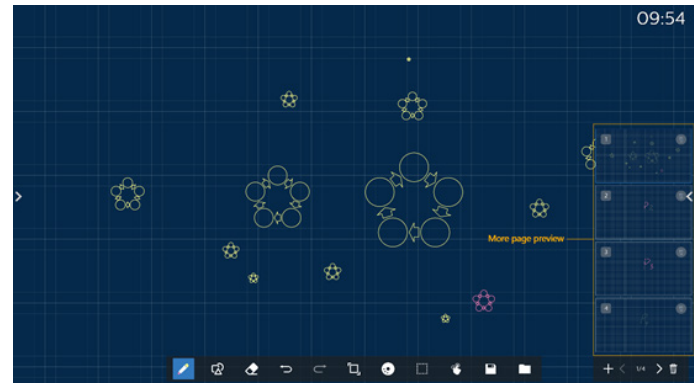
Выбор объектов (пишущие объекты и изображения) в блокноте и выполнение таких операций, как расположение слоев (верхний слой, нижний слой), масштабирование, перемещение, копирование, поворот и удаление.

6.2.5. Save (Сохранить)



Чтобы сохранить текущую страницу, можно: отсканировать код, сохранить его на локальный/USB-диск, отправить по электронной почте или распечатать.

6.3. Переключение страниц и предварительный просмотр



Предварительный просмотр страницы: можно предварительно просмотреть все добавленные страницы.

Добавить страницу: добавление пустой страницы после последней страницы.

Переключение страниц: можно щелкнуть предыдущую страницу / следующую страницу для переключения страниц или выбрать любую страницу в предварительном просмотре.

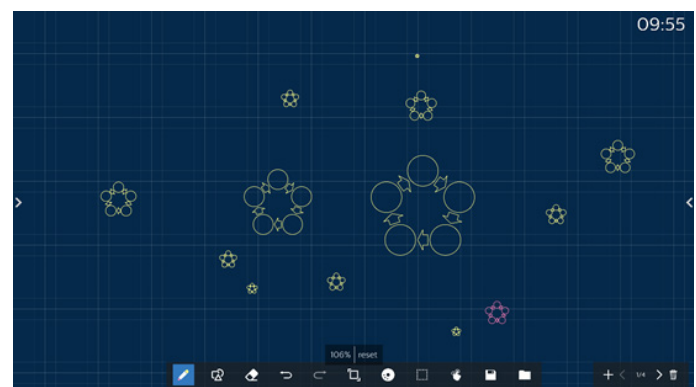
Удалить страницу: можно удалить текущую страницу и отменить удаление.

6.4. Управление жестами

6.4.1. Стирание жестами

Управление размером ластика в соответствии с контактной поверхностью и использование жеста для стирания кистью того эффекта письма, который необходимо удалить. Этот жест также работает в режиме аннотации.

6.4.2. Pinch to Zoom (Масштабирование двумя пальцами)



В односточном режиме холст можно увеличить до 300 % или уменьшить до 50 % в зависимости от расстояния между двумя пальцами. После увеличения и уменьшения масштаба холст можно сбросить до исходного размера.

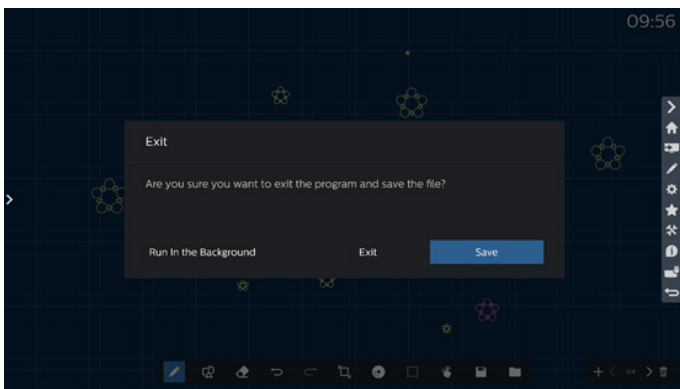
При этом все объекты на холсте масштабируются до одинакового масштаба.

6.4.3. Pinch to move (Перемещение двумя пальцами)

В односточном режиме можно перемещать холст в одном направлении, удерживая оба пальца на блокноте.

При этом все объекты на холсте будут перемещаться вместе с холстом.

6.5. Exit (Выход)



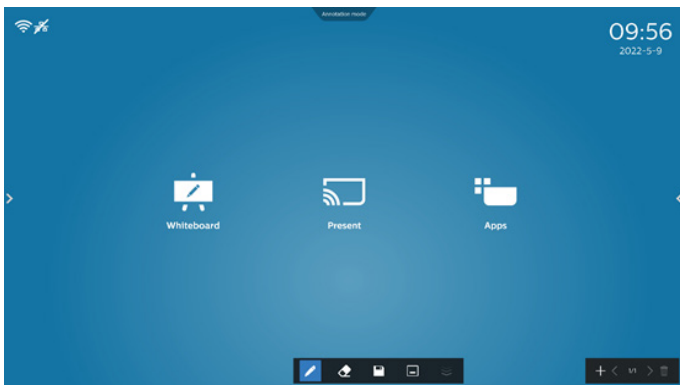
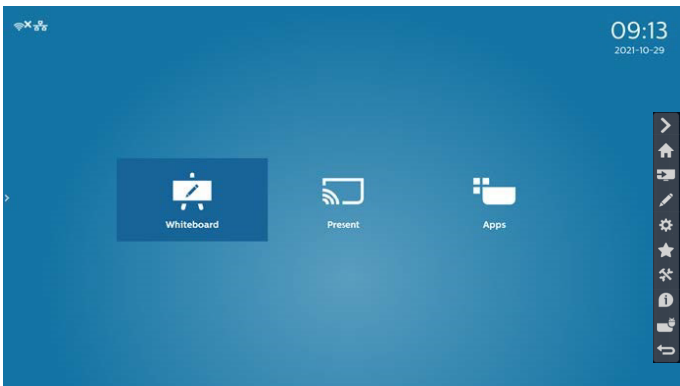
Запуск в фоновом режиме: хотя вы выходите из режима интерактивной панели, он все еще работает в фоновом режиме.


Выход: закройте интерактивную панель и выйдите без сохранения текущего файла.

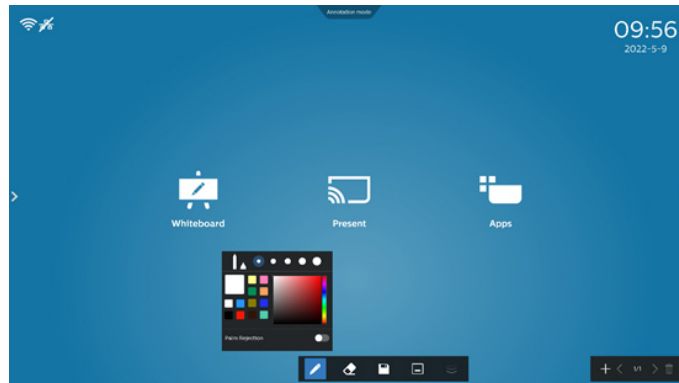
Сохранить: сначала нужно сохранить текущий файл, затем закрыть интерактивную панель и выйти.

6.6. Режим аннотации

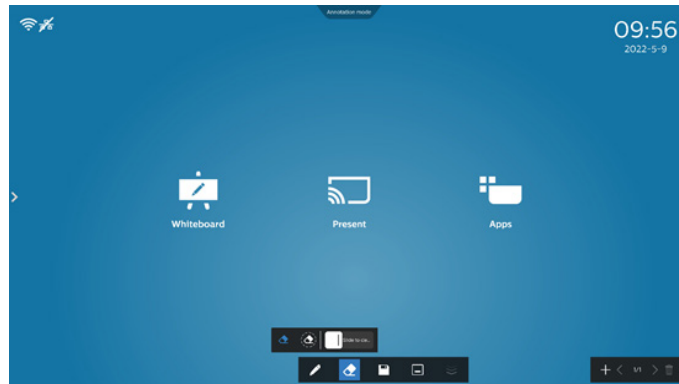
Вход: коснитесь стрелки, чтобы отобразить боковую панель, выберите режим аннотации.




Нажмите , чтобы войти в режим аннотации, можно писать кистью на текущем экране, можно выбрать толщину и цвет кисти.





6.6.1. Ластик



Стирайте текущее содержимое аннотаций с помощью функций стирания точек, кругов и очистки экрана одним щелчком.

 Стирание точки: следуйте по контактной поверхности, чтобы стереть часть содержимого.

 Стирание круга: выберите область, чтобы стереть часть содержимого.

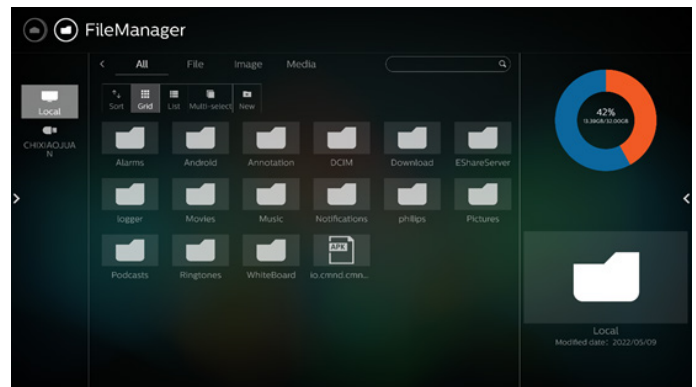
 Slide to cle... Очистка экрана одним нажатием: очистка всех комментариев.

7. File manager (Диспетчер файлов)

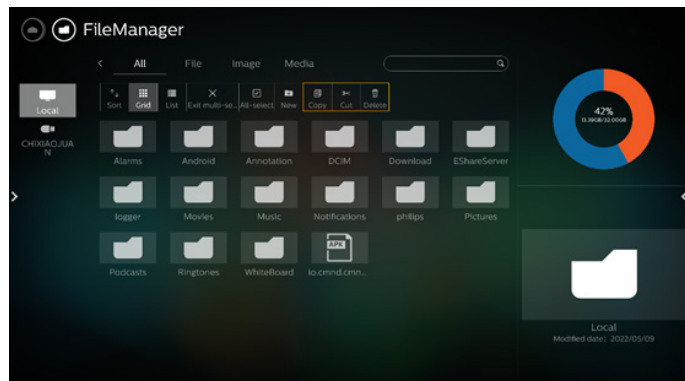
Вход: на главной странице Android нажмите на значок диспетчера файлов, чтобы войти в исходный диспетчер файлов.



Файлы отображаются в виде эскизов.



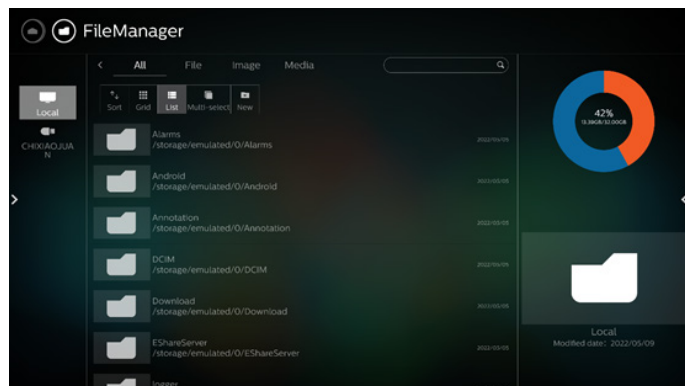
7.1. File manager (Диспетчер файлов)



Выберите файл и переименуйте, скопируйте, вставьте, вырежьте или удалите его.

7.2. Переключение дисплея

Файлы отображаются в виде списка.

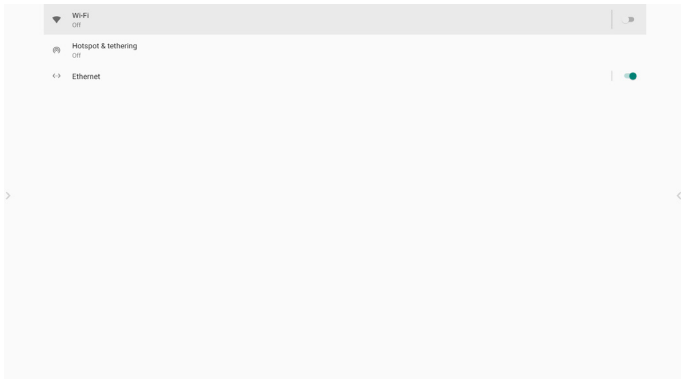


8. Setting (Настройка)

Основные элементы:

- (1) Network & Internet (Сеть и Интернет)
- (2) Security (Защита)
- (3) Signage Display (Дисплей цифровой вывески)
- (4) Apps & notifications (Приложения и уведомления)
- (5) Display (Дисплей)
- (6) System (Система)

8.1. Network & Internet (Сеть и Интернет)



(1) Wi-Fi

В этом устройстве есть два модуля Wi-Fi, один модуль используется для функции AP, а другой — для функции STA.

Перейдите к настройкам беспроводных сетей. В списке доступных сетей выберите AP (точку доступа) в существующей беспроводной сети.

Примечания.

1. При надлежащем подключении к сети Wi-Fi сеть Ethernet автоматически отключается.
2. Требуется определенная модель модуля Wi-Fi. Обратитесь за помощью к продавцу или специалисту сервисного центра.

(2) Hotspot & tethering (Точка доступа с функцией тегеринга) (имя точки доступа по умолчанию / пароль = PHILIPS_IWB / 12345678)

После включения мобильные телефоны, планшеты и ПК могут совместно использовать сеть Wi-Fi-платформы, подключившись к точке доступа.

Вы также можете использовать функцию точки доступа для загрузки экранов мобильных устройств, планшетов и ПК на платформу с помощью программного обеспечения interact.

(3) Ethernet

Перейдите к настройкам сети Ethernet и выполните необходимые настройки.

После включения сети Ethernet отображаются указанные ниже параметры.

(1) Connection Type (Тип подключения) (доступные типы подключения: DHCP или статический IP-адрес)

A. DHCP

DHCP автоматически предоставляет IP-адрес, маску сети, адрес DNS и шлюз для доступа к Интернету, поэтому не требуется вводить эти данные вручную.

Если связь установлена, отобразится конфигурация текущей сети.

B. Static IP (Статический IP-адрес)

Введите IP-адрес, маску сети, адрес DNS и шлюз.

Примечание.

Ограничения по вводу IP-адреса, маски сети, адреса DNS и адреса шлюза

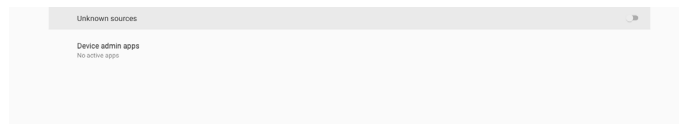
(1) Формат: числа от 0 до 9, десятичная точка «.»

(2) Mac Address (MAC-адрес)

Примечание.

При надлежащем подключении к сети Wi-Fi сеть Ethernet автоматически отключается.

8.2. Security (Защита)



(1) Unknown sources (Неизвестные источники)

Разрешение установки приложений из неизвестных источников в Android.

(2) Device admin apps (Приложения по администрированию устройств)

Включение или отключение приложений по администрированию устройств.

8.3. Signage Display (Дисплей цифровой вывески)

(1) General Settings (Общие параметры)

- A. Signage display name (Имя дисплея цифровой вывески)
- B. Boot Logo (Логотип при загрузке)
- C. Navigation bar (Панель навигации)
- D. Сочетание клавиш для главной страницы

(2) Server Settings (Параметры сервера)

- A. FTP
- B. Remote control (Пульт дистанционного управления)
- C. ADB over Network (ADB по сети)

(3) Source Settings (Параметры источника)

- A. Android Source (Источник Android)
- B. Source label / enable (Метка источника / включить)

(4) Network application (Сетевое приложение)

- A. Proxy (Прокси-сервер)
- B. SICP Network Port (Сетевой порт SICP)

(4) System tools (Служебные программы)

- A. Clear Storage (Очистка ЗУ)
- B. Auto restart (Автоматический перезапуск)
- C. Import & Export (Импорт и экспорт)
- D. Clone (Клонирование)
- E. Security (Защита)
- F. Admin Password (Пароль администратора)
- G. Touch lock password (Пароль блокировки сенсорного управления)
- H. Swipe up (Смахните вверх)

(6) Misc. (Разное)

- A. TeamViewer support (Поддержка TeamViewer)
- B. Hide the close button of whiteboard (Скрыть кнопку закрытия интерактивной панели)
- C. Change wallpaper (Сменить фоновое изображение)
- D. Change Home icons color (Сменить цвет значков главного экрана)
- E. ErP Lot5

(7) System updates (Обновления системы)

8.3.1. General Settings (Общие параметры)

1. Signage Display Name (Имя дисплея цифровой вывески)

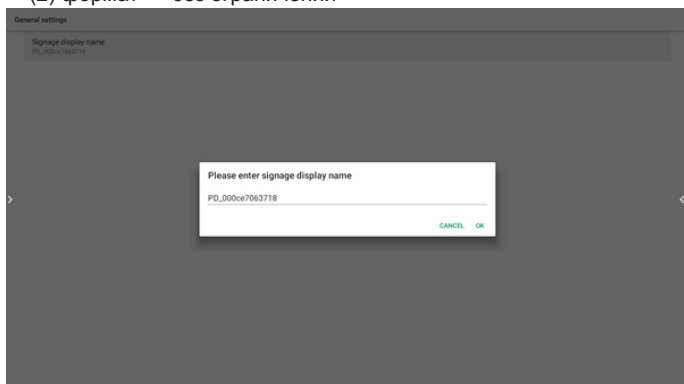
Установка имени PD «PD_» + Ethernet Mac адрес.

Примечание.

Ограничение по вводу:

(1) длина — не более 36 символов

(2) формат — без ограничений



2. Boot Logo (Логотип при загрузке)

Если для «OSD Menu-> Configuration -> Logo» (Экранное меню -> Конфигурация -> Логотип) выбрано значение «User» (Пользователь), пользователь может поставить новый логотип при запуске.

3. Navigation bar (Панель навигации)

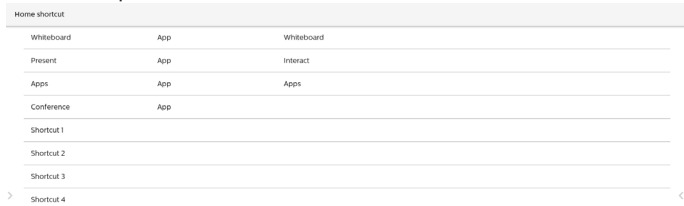
Always on (Всегда Вкл.): панель всегда отображается.

Always off (Всегда Выкл.): панель всегда скрыта.

Auto hide (Автоматическое скрывание): панель автоматически скрывается примерно через 10–15 секунд.

4. Сочетание клавиш для главной страницы

Добавьте ярлык ПРИЛОЖЕНИЯ / источника в средство запуска главного экрана.



8.3.2. Server Settings (Параметры сервера)

1. FTP

Настройки -> Дисплей цифровой вывески -> Параметры сервера -> FTP



Поставьте/ снимите флажок для включения/ выключения функции сервера FTP. После включения пользователь может установить учетную запись, пароль и номер порта.

a. Account (Учетная запись): имя пользователя для входа на сервер FTP. Длина имени ограничена диапазоном 4–20 символов, допускается использование символов [a-z][A-Z][0-9].

- Password (Пароль): Пароль для входа на сервер FTP. Длина пароля ограничена диапазоном 6–20 символов, допускается использование символов [a-z][A-Z][0-9]. После установки пароль отображается в виде "*".
- Storage path (Путь сохранения): сервер FTP имеет доступ только к внутренней памяти. Этот параметр не изменяется пользователем.
- Port (Порт): номер порта для сервера FTP. Доступны номера портов в диапазоне от 1025 до 65535, по умолчанию установлено 2121. Следующие номера портов использовать запрещено: 8000 / 9988 / 15220 / 28123 / 28124 и сетевой порт SFTP (по умолчанию 5000).

В завершение вручную перезагрузите систему для применения настроек FTP.

2. Пульт дистанционного управления

Включение и выключение функции дистанционного управления.



Введите IP-адрес сервера. Если сервер не зарегистрирован, отобразится запрос ввода PIN-кода.

Состояние привязки:

- Если подключение устройства к соответствующей сети отсутствует, отобразится сообщение «Сеть отключена».
- Если устройство подключено к сети, но не подключено к серверу ДУ, отображается сообщение «Соединение с сервером разорвано».
- Если сервер дистанционного управления сообщает об отсутствии привязки, отображается сообщение «Сервер не привязан».
- Если привязка сервера выполнена, отображается сообщение «Сервер привязан».
- Если PIN-код введен неверно, отображается сообщение «Ошибка PIN-кода».

3. ADB over Network (ADB по сети)

Доступ к ADB выполняется через сетевое подключение, порт — 5555.



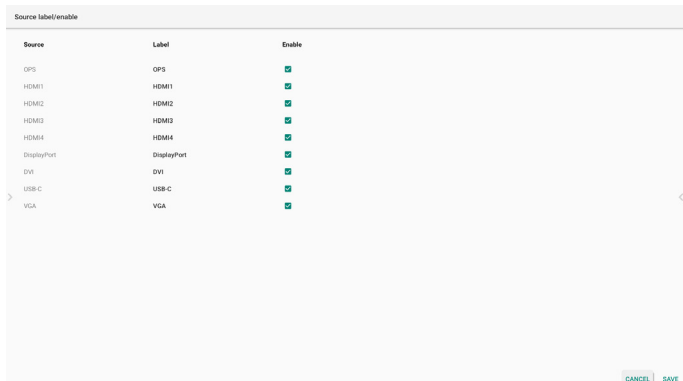
8.3.3. Source Settings (Параметры источника)

1. Android Source (Источник Android)

- Media Player (Медиаплеер) (см. инструкции в разделе 4.4 Media Player (Медиаплеер))
- Browser (Браузер) (см. инструкции в разделе 4.5. Browser (Браузер))
- CMND & Play (см. инструкции в разделе 4.7. CMND & Play)
- Custom app (Пользовательское приложение) Назначение определенного ПРИЛОЖЕНИЯ пользовательскому источнику.

2. Source label / enable (Метка источника / включить)

Включение/отключение функции редактирования для имени источника не Android.

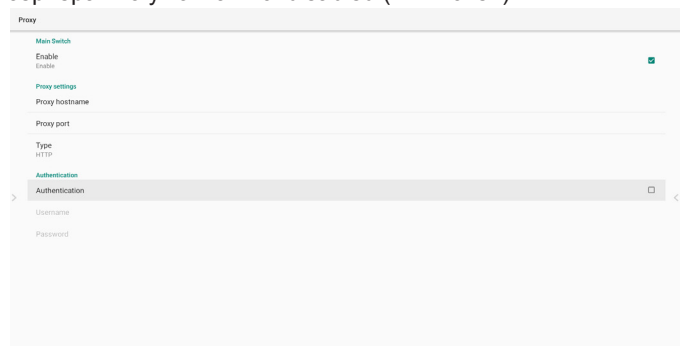


8.3.4. Network application (Сетевое приложение)

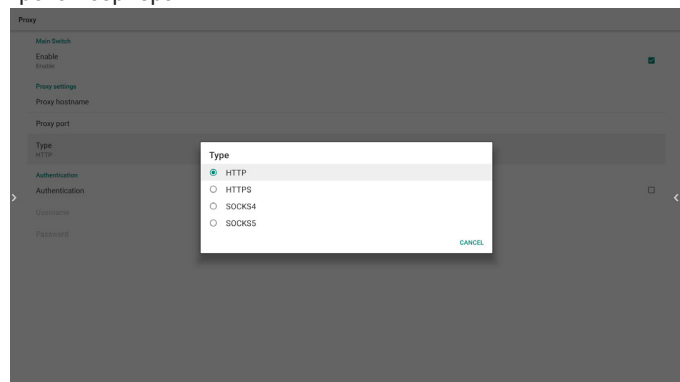
1. Proxy (Прокси-сервер)

Settings -> Signage Display -> Network Application -> Proxy (Настройки -> Дисплей цифровой вывески -> Сетевое приложение -> Прокси-сервер)

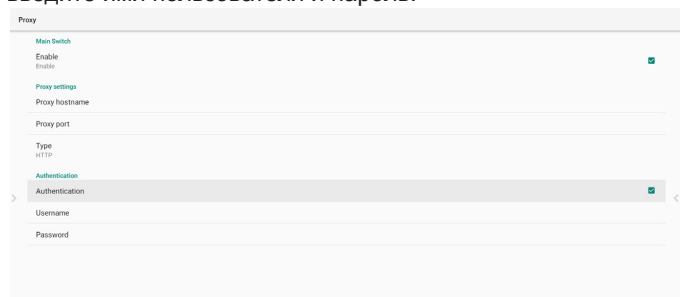
Поставьте/снимите флажок в окошке Enable (Включить) для включения / выключения прокси-сервера. Пользователь может установить IP-адрес хоста и номер порта прокси-сервера. По умолчанию: disabled (выключен).



Система поддерживает прокси-серверы следующих типов : HTTP, HTTPS, SOCKS4 и SOCKS5. Выберите один для своего прокси-сервера.



Если прокси-сервер запрашивает авторизацию по имени пользователя и паролю, включите проверку подлинности и введите имя пользователя и пароль.



2. SSCP Network Port (Сетевой порт SSCP)

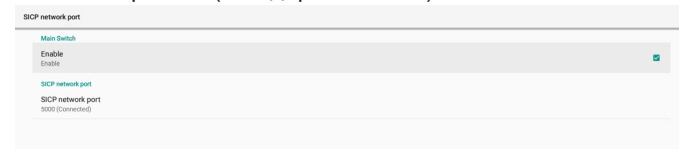
Настройки -> Дисплей цифровой вывески -> Сетевое приложение -> Сетевой порт SSCP

Установка стандартного порта SSCP и включение/выключение сети SSCP. По умолчанию SSCP включен и использует порт 5000.

Примечание.

Номер порта находится в диапазоне от 1025 до 65535.

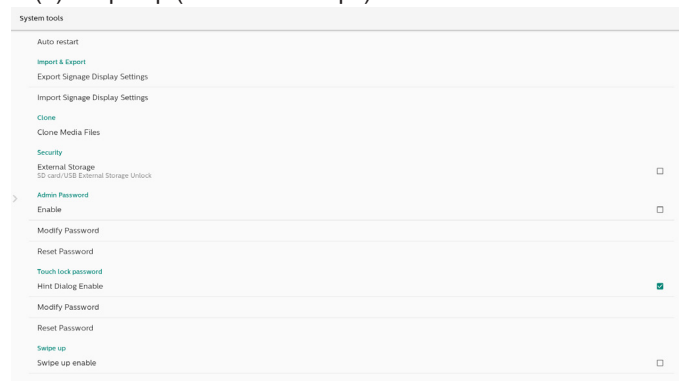
Следующий порт уже используется, невозможно назначить сетевому порту SSCP: 8000, 9988, 15220, 28123, 28124 и порт FTP (стандартный 2121).



8.3.5. System Tools (Служебные программы)

Служебные программы имеют 5 основных функций:

- (1) Clear Storage (Очистка ЗУ)
- (2) Auto restart (Автоматический перезапуск)
- (3) Import & Export (Импорт и экспорт)
- (4) Clone (Клонирование)
- (5) Security (Защита)
- (6) Admin Password (Пароль администратора)
- (7) Touch lock password (Пароль блокировки сенсорного управления)
- (8) Swipe up (Смахните вверх)

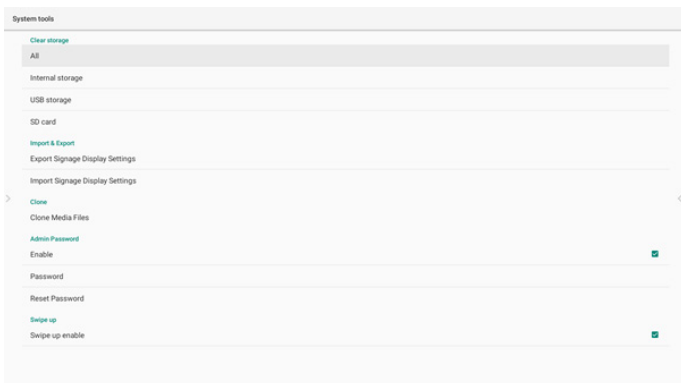


8.3.5.1. Clear Storage (Очистка ЗУ)

Целью является удаление всех данных из папки «Philips». Подразделяется на 4 режима, указанных ниже.

- (1) Очистка всех папок «Philips»
- (2) Очистка папки «Philips» только на внутреннем ЗУ.
- (3) Очистка папки «Philips» только на USB-накопителе.
- (4) Очистка папки «Philips» только на карте памяти SD.

В диалоговом окне отображается перечень всех папок, которые будут очищены системой.



Экспорт параметров дисплея цифровой вывески

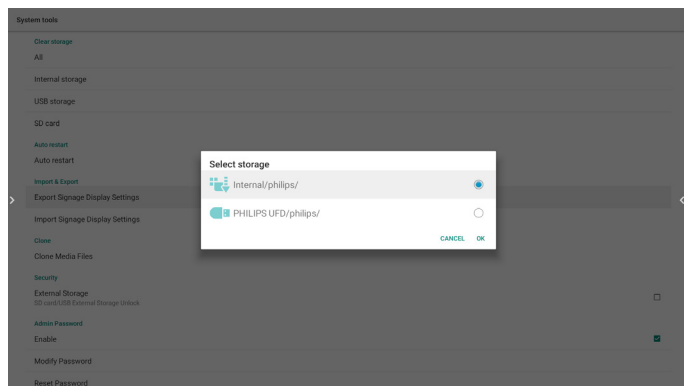
База данных будет экспортирована в папку «Philips» на USB-накопителе или карте памяти SD.

- (1) Экспорт базы данных
- (2) Экспорт стороннего файла APK в папку Philips/app/

Примечание.

Если на выбранном ЗУ (USB-накопителе или карте памяти SD) папка «Philips» отсутствует, система автоматически создаст ее.

Перечень всех доступных ЗУ (внутренняя память, карта памяти SD и USB-накопитель).

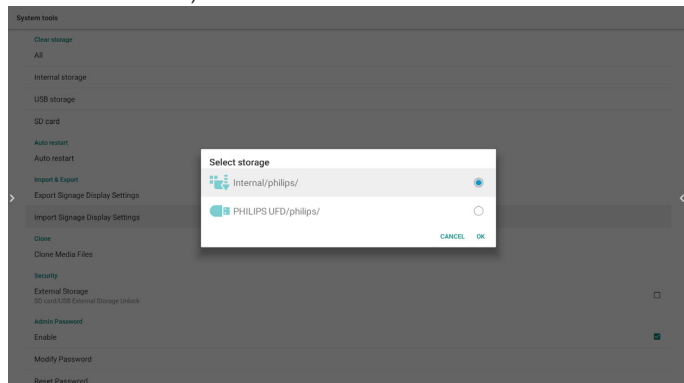


Импорт параметров дисплея цифровой вывески

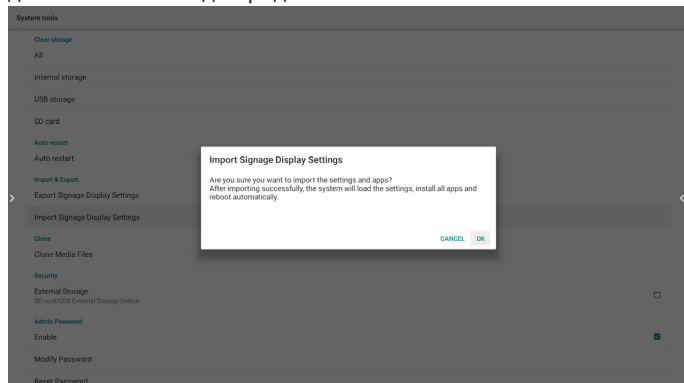
Данные можно экспортировать из папки «Philips» на выбранном ЗУ (USB-накопителе или карте памяти SD).

- (1) Импорт настроек и приложений
- (2) Автоматическая установка стороннего файла APK из папки Philips/app/

Перечень всех доступных ЗУ (внутренняя память, карта памяти SD и USB-накопитель)

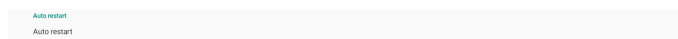


Перед операцией импорта настроек и приложений отображается диалоговое окно подтверждения.



8.3.5.2. Auto restart (Автоматический перезапуск)

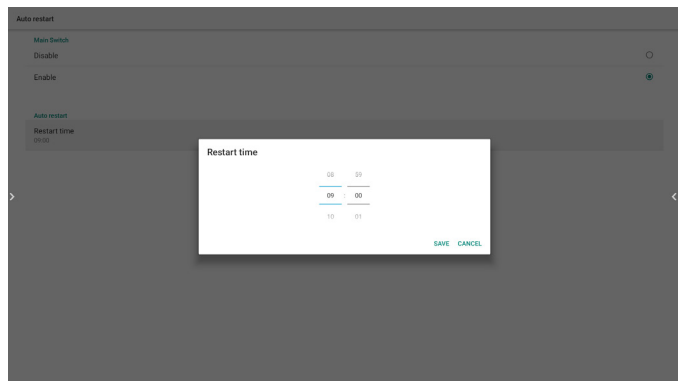
Пользователь может настроить автоматический перезапуск устройства каждый день в определенное время.



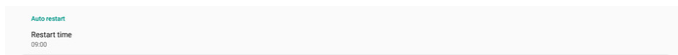
Включение или отключение главного переключателя для управления функцией автоматического перезапуска.



Пользователь может установить время перезапуска с помощью указателя времени.



После нажатия SAVE (СОХРАНИТЬ) время перезапуска системы отобразится ниже. Система будет перезапускаться в определенное время.



8.3.5.3. Import & Export (Импорт и экспорт)

Эта функция позволяет импортировать (экспортировать) настройки и сторонний файл APK с другого устройства (на другое устройство).

Примечания.

- (1) Имя сохраненного файла:
 - A. Settings_global.xml
 - B. Settings_secure.xml
 - C. Settings_system.xml
 - D. Signage_settings.db
 - E. AndroidPDMediaPlayerData.db
 - F. AndroidPDUriListData.db
 - G. Smartcms.db
- (2) Файлы будут экспортированы в папку philips/sys_backup на выбранном устройстве.

8.3.5.4. Clone (Клонирование)

Эта функция позволяет копировать мультимедийные файлы из папки «Philips» на исходном ЗУ (внутренняя память, карте памяти SD или USB-накопителе).

1. Будут скопированы указанные ниже папки (в папке «Philips»)
 - (1) philips/photo (фото)
 - (2) philips/music (музыка)
 - (3) philips/video (видео)
 - (4) philips/cms
 - (5) philips/browser (браузер)
2. Расширение имени клонированного файла: «.cms»

Исходное ЗУ

- (1) Внутренняя память
 - (a) проверить FTP
 - (b) проверить папку /Philips/

- (2) Карта памяти SD / USB-накопитель

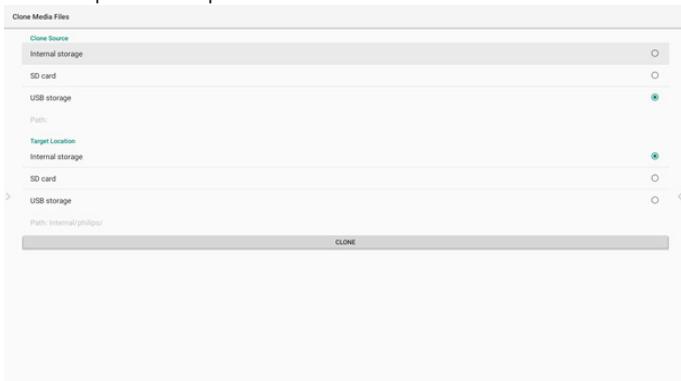
Файлы в корневом каталоге

Конечное расположение

- (1) Внутренняя память

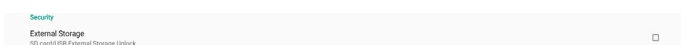
Сохранить в /Philips/
- (2) Карта памяти SD / USB-накопитель

Сохранить в корневом каталоге



8.3.5.5. Security (Защита)

Settings -> Signage Display -> System tools -> Security (Настройки -> Дисплей цифровой вывески -> Службные программы -> Защита)



Внешнее запоминающее устройство

Установите флажок, чтобы заблокировать или разблокировать внешнее запоминающее устройство (SD-карту и USB-накопитель). По умолчанию оно разблокировано.



Флажок не установлен (выкл.): SD-карта / USB-накопитель разблокированы.

Флажок установлен (вкл.): SD-карта / USB-накопитель заблокированы.

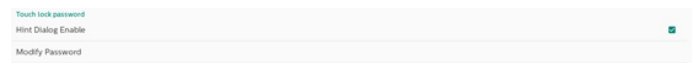
Примечание.

При отключении блокировки внешнего устройства хранения отключите и снова подключите внешнее запоминающее устройство (актуально как для SD-карты, так и для USB-накопителя). После этого система может снова обнаружить внешнее запоминающее устройство.

8.3.5.6. Admin Password (Пароль администратора)

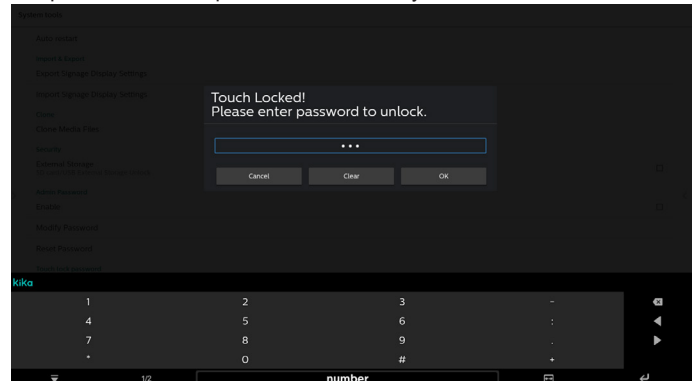
Изменение или включение/отключение пароля администратора.

8.3.5.7. Touch lock password (Пароль блокировки сенсорного управления)



- (1) Hint Dialog Enable (Включение диалогового окна подсказок)

[Enable] (Включить): если включена блокировка сенсорной функции, то при касании на экране появится следующее окно:



[Disable] (Отключить): если включена блокировка сенсорной функции, вы не можете управлять сенсорной панелью и на ней не будут отображаться сообщения. Вам потребуется пульт дистанционного управления для разблокировки в меню Settings APK -> Signage Display -> System tools -> Hint Dialog Enable = Enable (Настройки APK -> Дисплей цифровой вывески -> Службные программы -> Включение диалогового окна подсказок = Включить)

- (2) Modify Password (Изменить пароль): изменение пароля блокировки сенсорной функции. (По умолчанию пароль «123».)

- (3) Reset Password (Сброс пароля): сброс пароля блокировки сенсорной функции до «123».

8.3.5.8. Swipe up (Смахните вверх)

Включение/выключение функции up slide (смахните вверх), чтобы включить меню «Источник».

8.3.6. Misc. (Разное)

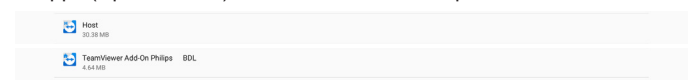
8.3.6.1. TeamViewer support (Поддержка TeamViewer)

Установите или снимите флажок, чтобы включить или отключить поддержку TeamViewer. TeamViewer отправит виртуальный ключ HOME для открытия режима администратора. По умолчанию: enable (вкл.).



TeamViewer Host и дополнительные APK TeamViewer будут автоматически установлены в систему. В противном случае система удалит их, если пользователь отключит функцию «Поддержка TeamViewer».

Следующие два APK будут указаны в разделе Settings (Настройки) -> Apps (Приложения), если включена поддержка TeamViewer.



8.3.6.2. Hide the close button of whiteboard (Скрыть кнопку закрытия интерактивной панели)

Вкл.: значок Exit (Выход) не отображается в нижнем левом углу интерактивной доски.

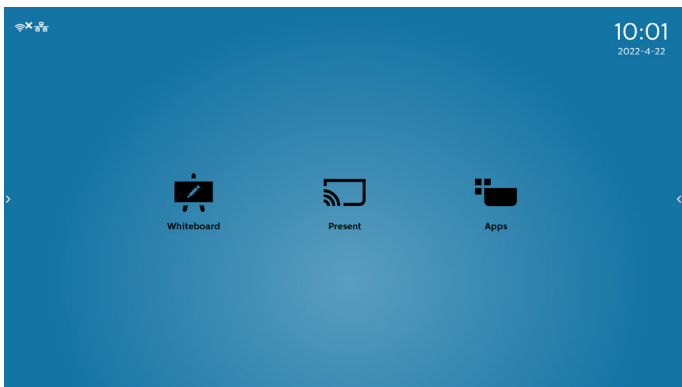
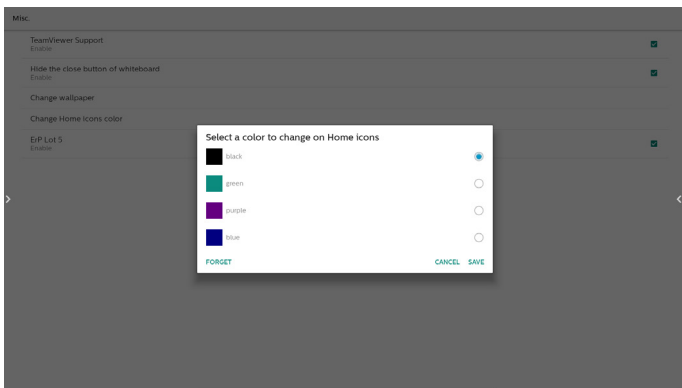
Выкл.: в левом нижнем углу интерактивной доски появится значок Exit (Выход).

8.3.6.3. Change wallpaper (Сменить фоновое изображение)

Изменение фонового изображения средства запуска главного экрана.

8.3.6.4. Change Home icons color (Сменить цвет значков главного экрана)

Если цвет значков главного экрана аналогичен фону. Цвет значков можно изменить с помощью этого элемента.



8.3.6.5. ErP Lot5

Требования техники безопасности. Значение по умолчанию — ВКЛ.

ВКЛ.: если в течение 60 минут не будет выполняться никаких операций, система отобразит таймер обратного отсчета на 5 минут.

Р. S. Таймер обратного отсчета не будет запускаться в следующих случаях:

- A. Открыт браузер
- B. Запущен медиафайл
- C. Используется источник CMS
- D. Используется внешний сигнал (например, HDMI/DP/DVI/TypeC/VGA/OPS).

8.3.7. System updates (Обновления системы)

1. Local update (Локальное обновление)

Настройки -> Дисплей цифровой вывески -> Обновления системы -> Локальное обновление

Система выполняет автоматический поиск update.zip в корневом каталоге USB-накопителя или SD-карты. Если система обнаружила update.zip на внешнем запоминающем устройстве, откройте список и выберите файл, который требуется использовать для обновления.



После выбора файла из списка система перезагружается и выполняется ее обновление.

Важные примечания.

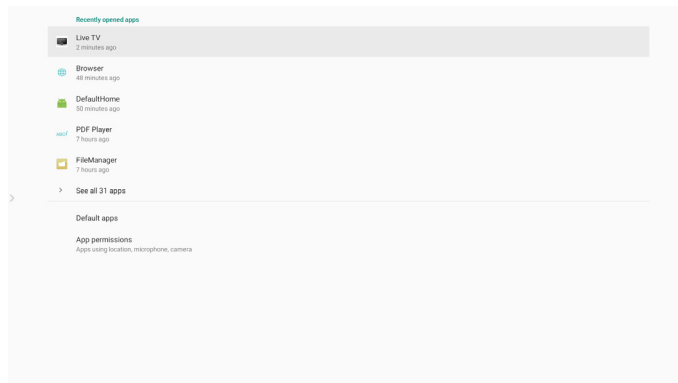
- (1). В процессе обновления система должна быть включена, не отключайте блок питания.
- (2). В настоящее время система поддерживает только полное обновление Android.
- (3). Для файла обновления допускается только имя update.zip.
- (4). Файл update.zip должен находиться в корневом каталоге внешнего запоминающего устройства.

8.4. Apps & notifications (Приложения и уведомления)

Отображение сведений о приложениях.

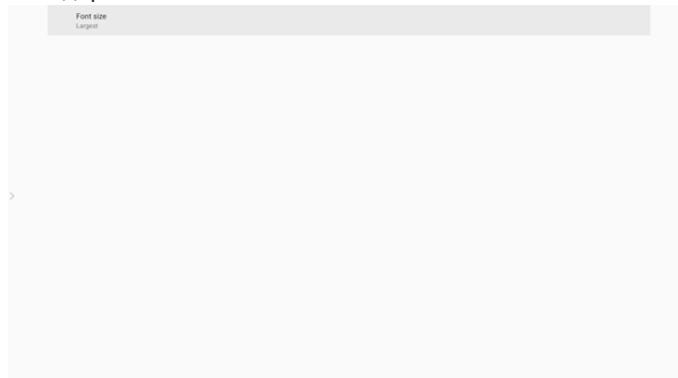
Примечание.

- (1) Клавиша параметров пользователя на пульте ДУ служит для отображения параметра настройки.



8.5. Display (Дисплей)

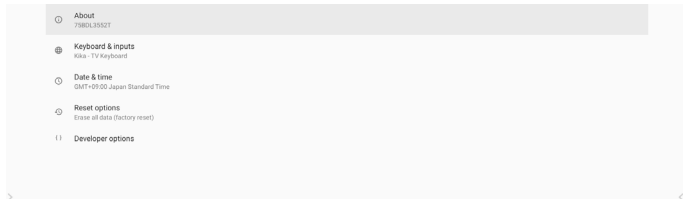
Установка на мониторе размера шрифта: Маленький / Стандартный / Большой / Самый большой.



8.6. System (Система)

просмотр сведений о системе:

- (1) About (Сведения)
- (2) Keyboard & inputs (Клавиатура и ввод)
- (3) Date & time (Дата и время)
- (4) Reset options (Параметры сброса)
- (5) Developer options (Средства разработчика)



8.7. Quick Info (Краткая информация)

Для запуска краткой информации нажмите кнопку «Info + 77».

В разделе краткой информации отображаются пункты «Сеть» и «Данные о мониторе».

Примечание.

Время работы (ч.): сведения обновляются каждую секунду.

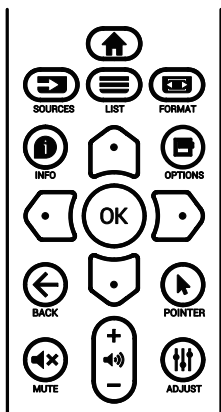


9. Экранное меню

Ниже приведен общий вид структуры экранных меню. Можно использовать его для справки при выполнении дальнейших настроек монитора.

9.1. Навигация в экранном меню

9.1.1. Навигация в экранном меню с помощью пульта дистанционного управления



1. Нажмите кнопку [↑] на пульте дистанционного управления для вызова экранного меню.
2. Выбор элементов для коррекции выполняется кнопкой [↵] или [↩].
3. Нажмите кнопку [OK] или [↵] для входа в подменю.
4. В подменю нажмите кнопку [↵] или [↩] для просмотра элементов, для настройки параметров нажмите кнопку [↵] или [↩]. При наличии подменю нажмите кнопку [OK] или [↵] для входа в подменю.
5. Нажмите кнопку [←] для возврата в предыдущее меню или кнопку [↑] для выхода из экранного меню.

9.1.2. Навигация в экранном меню с помощью клавиш управления на мониторе

1. Нажмите кнопку [МЕНЮ] для вызова экранного меню.
2. Выбор элементов для коррекции выполняется кнопкой [+] или [-].
3. Для входа в подменю нажмите кнопку [+].
4. В подменю нажмите кнопку [▲] или [▼] для просмотра элементов, для настройки параметров нажмите кнопку [+] или [-]. Для входа в подменю при его наличии нажмите кнопку [+].
5. Нажмите на кнопку [МЕНЮ] для возврата в предыдущее меню или удерживайте кнопку [МЕНЮ] для выхода из экранного меню.

9.2. Обзор экранного меню

9.2.1. Меню «Изображ.»

Изображение	Яркость	70
Экран	Контрастность	50
Звук	Резкость	20
Конфигурация	Ур. черного	50
Дополнительные	Оттенок	50
Настройки Android	Цвет	50
	Шумоподав.	Среднее
	Выбор гаммы	Исходный
	Цв. темп.	Исходный
	Регулировка цвета	Боевик
	Увелич.растр	Нет
	Сброс Изображения	Боевик

Яркость

Регулировка яркости подсветки монитора.

Контрастность

Настройка коэффициента контрастности для входного сигнала.

Резкость

Повышение резкости элементов изображения.

Ур. черного

Уровень черного в видеозаписи определяется как яркость в самой темной (черной) части видимого изображения. Отрегулируйте уровень черного на этом дисплее.

Тон

Настройка оттенка изображения.

При нажатии кнопки [→] изображение приобретает зеленый оттенок. При нажатии кнопки [←] изображение приобретает малиновый оттенок.

ПРИМЕЧАНИЕ. Этот элемент работает только в режиме Video (Видео) (цветовая схема YUV).

Цвет

Корректировка интенсивности цветов изображения.

ПРИМЕЧАНИЕ. Этот элемент работает только в режиме Video (Видео) (цветовая схема YUV).

Шумоподав.

Снижение уровня шумов изображения. Можно выбрать необходимый уровень уменьшения шума.

Варианты: {Off} (Выкл.) / {Low} (Низкий) / {Medium} (Средний) / {High} (Высокий).

ПРИМЕЧАНИЕ. Этот элемент работает только в режиме Video (Видео) (цветовая схема YUV).

Выбор гаммы

Гамма - функция управления общей яркостью изображения. Изображения, не прошедшие соответствующую коррекцию, бывают чрезмерно белыми или темными, поэтому правильное применение функции «гамма» оказывает огромное влияние на качество изображения на мониторе.

Варианты: {Native} (Исходный) / {2.2} / {2.4} / {S gamma} / {D-image}.

Цв. темп.

Выбор температуры цвета для изображения. При понижении температуры цвета изображение приобретает красноватый оттенок, а при повышении температуры — голубоватый.

Варианты: {3000K} / {4000K} / {5000K} / {6500K} / {7500K} / {9300K} / {10000K} / {Native} (Исходный) / {User 1} (Пользователь 1) / {User 2} (Пользователь 2).

Регулировка цвета

Можно точно настраивать цветовые тона изображения, изменяя параметры User-R (Красный), User-G (Зеленый) и User-B (Синий) независимо друг от друга.

{Picture} (Изображ.) — {Color temperature} (Цв. темп.) — {User} (Пользоват.) — [User 1] (Пользователь 1)

Либо можно отрегулировать оттенки цвета на 100 K в диапазоне от 2000 до 10 000 K.

{Picture} (Изображ.) — {Color temperature} (Цв. темп.) — {User} (Пользоват.) — [User 2] (Пользователь 2)

Увелич.растр

Изменение области изображения на мониторе.

- **{On} (Вкл.)** — воспроизводится около 95 % исходного размера изображения. Оставшаяся область вокруг изображения обрезается.
- **{Выкл.}** — Воспроизведение изображения в исходном размере.

Сброс Изображения

Сброс всех параметров настройки в меню «Изображ.».

9.2.2. Меню «Экран»

Изображение	Положение (Г)	50
Экран	Положение (В)	50
Звук	Синхронизация	50
Конфигурация	Clock phase (Фаза синхронизации)	98
Дополнительные	Режим увеличения	Полноэкранный
Настройки Android	Пользоват. масштаб	Боевик
	Авторегулировка	Боевик
	Сброс экрана	Боевик

Положение (Г)

Нажмите кнопку [▶] для перемещения изображения вправо, либо [◀] для перемещения изображения влево.

ПРИМЕЧАНИЯ.

- Коррекция положения (Г) доступна только для входного сигнала **VGA**.
- Настройка положения по горизонтали невозможна при выборе параметра {Сдвиг пикселей}.

Положение (В)

Нажмите кнопку [▲] для перемещения изображения вверх, либо [▼] для перемещения изображения вниз.

ПРИМЕЧАНИЯ.

- Коррекция положения (В) доступна только для входного сигнала **VGA**.
- Настройка положения по вертикали невозможна при выборе параметра {Сдвиг пикселей}.

Синхронизация

Регулирует ширину изображения.

ПРИМЕЧАНИЕ. Этот элемент используется только для входящего сигнала **VGA**.

Clock phase (Фаза синхронизации)

Коррекция фокусировки, четкости и устойчивости изображения.

ПРИМЕЧАНИЕ. Этот элемент используется только для входящего сигнала **VGA**.

Режим увеличения

Полученные вами изображения могут передаваться в формате 16:9 (широкоэкранный) или 4:3 (обычный). В изображениях формата 16:9 иногда присутствует черная полоса в верхней и нижней части экрана (формат «почтовый ящик»). Zoom Mode (Режим увеличения) отключается при активации или включении {Pixel Shift} (Сдвиг пикселей) и включении функции {Tiling} (Мозаика).

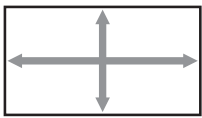

Выберите: {Full} (Полный) / {Normal} (Нормальный) / {Real} (Реальный) / {21:9} / {Custom} (Особый).

	Full (Полный) Производится восстановление правильных пропорций изображений, передаваемых в формате 16:9, в полноэкранный режим.
	Normal (Нормальный) Изображение воспроизводится в формате 4:3, при этом черные полосы находятся по обе стороны изображения.
	Real (Реальный) В данном режиме изображение воспроизводится на экране попиксельно, без изменения исходного размера.
	21:9 Изображение увеличивается до формата 21:9. Использование данного режима рекомендуется при воспроизведении изображений с черными полосами в верхней и нижней части (формат «почтовый ящик»).
	Custom (Особый) Примените параметры пользовательского масштаба в подменю «Пользоват. масштаб».

Пользоват. масштаб

Эта функция используется для дальнейшего изменения масштаба, с учетом особенностей конкретного изображения.

ПРИМЕЧАНИЕ. Этот элемент применяется только при установке для параметра {Режим увеличения} значения {Особый}.

	Размер Одновременно расширяет горизонтальные и вертикальные размеры изображения.
	Размер (Г) Расширяет только горизонтальные размеры изображения.
	Размер (В) Расширяет только вертикальные размеры изображения.
	Положение (Г) Смещение изображения влево или вправо по горизонтали.
	Положение (В) Смещение изображения вверх или вниз по вертикали.

Автонастройка

Нажмите кнопку «Установить», чтобы автоматически определить и настроить параметры «Положение (Г)», «Положение (В)», «Синхронизация» и «Фаза».

ПРИМЕЧАНИЕ. Этот элемент используется только для входящего сигнала **VGA**.

Сброс экрана

Восстановление заводских настроек в меню экрана.

9.2.3. Меню Звук

Изображение	Баланс	50
Экран	Высокие Частоты	50
Звук	Низкие Частоты	50
Конфигурация	Громк.	20
Дополнит.	Аудиовыход (линейн.)	20
Парам. Android	Макс. громкость	100
	Мин. громкость	0
	Без звука	Вкл.
	Источник звука	Аналоговый
	Сброс звука	Действие
	Синхронизация аудиовыхода	Выкл.
	Настройка динамиков	Вкл.

Баланс

Акцентирование баланса левого или правого звукового выхода.

Высокие Частоты

Служит для увеличения или уменьшения высоких звуков.

Низкие Частоты

Служит для увеличения или уменьшения низких звуков.

Громкость

Выполните настройку громкости.

Аудиовыход (линейн.)

Служит для увеличения или уменьшения громкости линейного аудиосигнала.

Макс. громкость

Установите собственное значение для ограничения максимальной громкости. При этом громкость звука фиксируется на установленном вами уровне.

Мин. громкость

Установите собственное значение для ограничения минимальной громкости.

Без звука

Служит для выключения/включения звука.

Источник звука

Выбор источника входного звукового сигнала. Аудиовыход не поддерживается при отсутствии видеосигнала.

- **{Analog} (Аналоговый)** — звук от аудиовхода. (Звук от аудиовхода OPS, если OPS выбран в качестве источника сигнала)
- **{Цифровой}** — Звук от источника входного видеосигнала. (VGA и DVI не поддерживается)

Сброс звука

Сброс всех параметров настройки в меню «Звук» до заводских параметров для текущего источника сигнала.

Синхронизация аудиовыхода

Синхронизация громкости линейного аудиовыхода с функцией Громкость.

- **{On} (Вкл.)** — включение функции.
- **{Off} (Выкл.)** — отключение функции и громкости аудиовыхода будет неактивно.

Настройка динамиков

Включение/выключение динамиков.

ПРИМЕЧАНИЕ. Эта функция доступна, только если Audio Out Sync (Синхронизация аудиовыхода) включена.

9.2.4. Меню «Конфиг.»

Изображение	Switch on state (Состояние при вкл.)	Принудительно
Экран	Сохранение окна	Действие
Звук	RS232 маршрут.	RS232
Конфигурация	Загруз. источн.	Действие
Дополнит.	Эмблема	Вкл.
Парам. Android	WOL	Выкл.
	Датчик освещенности	Выкл.
	Датчик обнаружения человека	Выкл.
	Версия DP	1.1
	Версия HDMI	
	Поворот системы	0°
	Меню информации	10
	ID монитора	Действие

Switch on state (Включено)

Выбор состояния монитора, которое будет применяться при следующем подключении кабеля питания.

- **{Power off} (Выкл. питание)** — при включении кабеля питания в розетку монитор не будет включаться.
- **{Forced on} (Принудит. вкл.)** — монитор будет включаться при включении кабеля питания в розетку.
- **{Last status} (Посл. состояние)** — монитор возвратится к предыдущему статусу питания (вкл./Режим «Выключено»/Режим ожидания) при снятии и замене кабеля питания.

Сохранение окна

Служит для включения функций сохранения окна и снижения риска "инерционных" или "фантомных" изображений.

- **{Brightness} (Яркость)** — при выборе {On} (Вкл.) яркость изображения будет уменьшаться до 30 %.
- **{Сдвиг пикселей}** — Служит для установки временного интервала ({Авто} / {10–900} секунд), по истечении которого слегка расширяется размер изображения на мониторе, а пиксели смещаются в четырех направлениях (вверх, вниз, влево и вправо). При активации Сдвига пикселей в экранном меню отключается Положение Г, Положение В и Режим увеличения.

ПРИМЕЧАНИЯ.

- Авто — 60 секунд.
- Поддерживается только внешний источник входного сигнала (HDMI, VGA, DP, OPS, DVI).

RS232 маршрут.

Выбор порта сетевого управления.

Выберите: **{RS232}** / **{LAN->RS232}** / **{OPS RS232 (только для модели OPS)}**.

Загруз. источн.

Активация этого параметра позволяет выбирать источник при загрузке.

Послед. ввод: сохранить последний ввод при загрузке.

Вход: выбор источника входного сигнала при загрузке.

Плейлист: выбор указателя плейлиста для медиаплеера, приложения браузера.

0: Плейлист отсутствует. То же, что и переключение источника в экранном меню.

1~7: номер плейлиста.

8: Автовоспроизведение медиаплеера:

Функция аварийного переключения отсутствует, система будет поддерживать источник даже при отсутствии его сигнала.

Эмблема

Функция позволяет включать и выключать изображение эмблемы при включении монитора.

- {Выкл.} — Статичный логотип Philips и загрузочная анимация Android не отображаются.
- {Вкл.} — Значение по умолчанию. Логотип Philips и загрузочная анимация Android отображаются.
- {Пользоват.} — Статичный логотип Philips не отображается, а в настройках Android отображается только выбранная пользователем загрузочная анимация.

Примечание. Логотип не вращается даже при установке настройки поворота.

WoL

Включение или выключение функции wake on LAN (активации по ЛВС).

Выберите: {Off} (Выкл.) / {On} (Вкл.).

Датчик освещенности

Включение и выключение функции оптического датчика CRD41.

Датчик обнаружения человека

Включение и выключение функции датчика обнаружения человека CRD41.

Версия DP

Измените версию DP. 1.1 или 1.2.

Версия HDMI

Измените версию HDMI. 1.4 или 2.0.

System rotation (Поворот системы)

Поверните экранное меню. Значения: 0/90 градусов.

ПРИМЕЧАНИЕ. Поддерживается только поворот пользовательского интерфейса Android. (Источник не-Android не поддерживается.)

Меню информации

Установка времени, в течение которого на мониторе отображается экранное меню информации. Варианты выбора: {Выкл., 1–60} секунд.

ID монитора

Установка ID-номера монитора для управления монитором через соединение RS232C.

При одновременном подключении нескольких мониторов каждому монитору присваивается индивидуальный ID-номер. Диапазон ID номеров монитора: от 1 до 255.

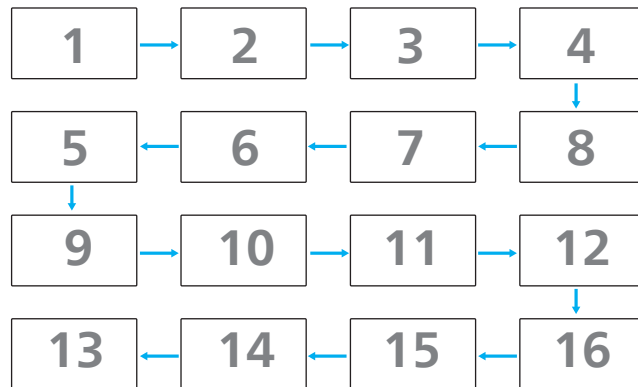
Опции: {Monitor group} (Группа монитора).

ID монитора	
ID монитора	1
Группа монитора	1

- {Группа монитора}

Опции: {Off} (Выкл.) / {1–254}

- {Off} (Выкл.) — {Monitor group} (Группа монитора) не поддерживается.
- {1–254} — {Группа монитора} поддерживается. Настройка по умолчанию 1.



Нагрев

Данная функция позволяет контролировать температуру монитора и скорость вращения его вентилятора.

	63 °C	65 °C	76 °C	78 °C
ВЕНТИЛЯТОР	X	V	V	V
Предупреждающее сообщение	X	X	V	X
Выкл. питания PD	X	X	X	V

Сброс конфиг.

Сброс всех параметров настройки в меню «Конфиг.» до заводских значений по умолчанию.

Factory reset (Заводские настройки)

Сброс всех параметров настройки {Picture} (Изображ.), {Screen} (Экран), {Audio} (Звук), {Configuration1} (Конфиг. 1), {Configuration2} (Конфиг. 2) и {Advanced option} (Дополнит.) до заводских значений по умолчанию.

Нажмите кнопку [←] или [→] для выбора [Reset] (Сброс), и нажмите кнопку [RESET] (Сброс) для сброса.

После сброса в заводские настройки система будет работать в режиме медиаплеера.

Заводские настройки

Cancel (Отмена)

Reset (Сброс)

9.2.5. Меню «Дополнит.»

Изображение	ИК-пульт	Разблокировка
Экран	Упр. с клав.	Разблокировка
Звук	Таймер выключения	Нет
Конфигурация	Расписание работы	Боевик
Дополнительные	HDMI with One Wire	Нет
Настройки Android	Автопоиск сигнала	Нет
	Язык	Русский
	Энергосбереж.	Модель 1
	Настройки OPS	Автоматически
	Сброс доп. Параметров	Боевик

ИК-пульт

Выбор режима работы пульта дистанционного управления при подключении нескольких мониторов через RS232C соединение.

- {Unlock} (Разблокировка) — управление всеми мониторами осуществляется с помощью пульта дистанционного управления.

- **{Первичный}** — выбор основного монитора, управляемого пультом дистанционного управления. С помощью пульта дистанционного управления можно управлять только назначенным монитором. (В основном режиме клавиша ИК всегда активна независимо от параметров ID / группы мониторов).
- **{Secondary} (Вторичный)** — выбор вторичного монитора. Этот монитор не отвечает на команды пульта дистанционного управления и получает сигнал только от основного монитора через RS232C соединение.
- **{Lock All} (Блокир. все) / {Lock all but Volume} (Блок. все, кр.громк. / {Lock all but Power} (Блок. все, кр. пит.) / {Lock all except PWR & VOL} (Заблок. все, кроме PWR/VOL)** — блокировка функций дистанционного управления на дисплее. Для снятия блокировки нажмите и удерживайте кнопку [ИНФОРМАЦИЯ] на пульте дистанционного управления более 6 секунд. Произойдет автоматический выход из экранного меню после блокировки ИК.

При заблокированном ИК-управлении предупреждающее сообщение отображаться не будет.

Упр. с клав.

Служит для активации или отключения функции управления от клавиатуры (клавиш управления).

- **{Unlock} (Разблокировка)** — активация функций клавиатуры.
- **{Lock All} (Блокир. все) / {Lock all but Volume} (Блокир. все, кр.громк.) / {Lock all but Power} (блокир. все, кр. пит.) / {Lock all except PWR & VOL} (Заблок. все, кроме PWR/VOL)** — отключение функции пульта дистанционного в зависимости от выбранного варианта.

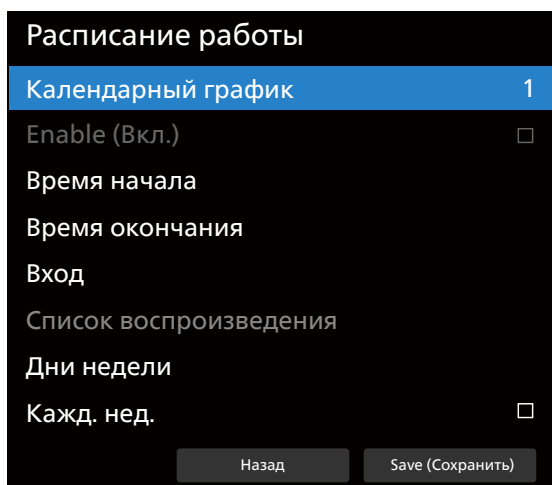
ПРИМЕЧАНИЕ. «Режим блокировки управления от клавиатуры» Данная функция позволяет полностью отключить доступ ко всем функциям управления с клавиатуры. Для включения или выключения блокировки управления с клавиатуры одновременно нажмите на кнопки [ГРОМКОСТЬ+] и [ВВЕРХ], и удерживайте их не менее 3 (трех) секунд.

Таймер выключения

Установка времени автоматического выключения питания (в часах).

Расписание работы

1. Установка времени начала и времени окончания по умолчанию 00:00.
2. Время начала и время окончания должны быть с одной даты в расписании работы.



- Установите цикл действия.
- Назад:
 - Выход без сохранения изменений.
- Сохранить:
 - Сохраните параметры расписания работы.

HDMI with One Wire

Шина CEC.

- **{Off} (Выкл.)** — отключить CEC. (По умолчанию)
- **{On} (Вкл.)** — включить CEC.

Поддерживаются следующие функции:

- Воспроизведение по одному касанию позволяет устройствам переключать монитор в режим активного источника при запуске воспроизведения.
- Режим ожидания системы позволяет пользователям переключать несколько устройств в режим ожидания нажатием одной кнопки (Функция HDMI One Wire Power Off).

Автопоиск сигнала

Эта функция служит для автоматического обнаружения и воспроизведения системой доступных источников сигнала.

Условия автопоиска сигналов:

1. Субрежим — «Выкл.»
2. После показа логотипа
3. Состояние питания не «Выкл. питания»

Варианты:

{Off} (Выкл.), {All} (Все), {Failover} (Отказоустойчивость)

{Off} (Выкл.): Отключение Автопоиска сигнала

{All} (Все): OPS -> HDMI1 -> HDMI2 -> HDMI3 -> HDMI4 -> DisplayPort -> DVI-D -> USB-TypeC -> VGA -> Media Player (Медиаплеер) -> SmartCMS -> Home (Главная страница)

{Отказоустойчивость}

- Отказоустойчивость 1: OPS (по умолчанию)
- Отказоустойчивость 2: OPS (по умолчанию)
- Отказоустойчивость 3: OPS (по умолчанию)
- Отказоустойчивость 4: OPS (по умолчанию)
- Отказоустойчивость 5: OPS (по умолчанию)
- Отказоустойчивость 6: OPS (по умолчанию)
- Отказоустойчивость 7: OPS (по умолчанию)
- Отказоустойчивость 8: OPS (по умолчанию)
- Отказоустойчивость 9: OPS (по умолчанию)
- Отказоустойчивость 10: OPS (по умолчанию)
- Отказоустойчивость 11: OPS (по умолчанию)
- Отказоустойчивость 12: OPS (по умолчанию)

Отказоустойчивый режим — это когда при потере сигнала монитор переходит к следующему доступному источнику по порядковому списку приоритетов.

Обратите внимание, следующие действия приостановят отказоустойчивый режим, который возобновится при повторной потере сигнала.

- Загрузка источника: при включении монитора он перейдет к источнику, указанному в этом пункте экранного меню.
- Расписание работы: при включении монитора по расписанию он перейдет к соответствующему источнику в соответствии с текущим временем.
- Работа пользователя: независимо от текущего источника, если пользователь вручную меняет источник, отказоустойчивый режим приостанавливается.

Для включения отказоустойчивого режима от источника 1-го приоритета после включения питания, установите для этого источника 1-го приоритета загрузку по источнику.

Язык

Выбор языка при работе с экранным меню.

Варианты: English/Español/Français/Italiano/Latviešu/Lietuvių/Nederlands/Norsk bokmål/PolSKI/Português/Suomi/Svenska/Türkçe/Русский/العربية/中文(简体)/中文(繁體)/日本語/Čeština/Dansk/Deutsch/Eesti.

Энергосбереж.

Режим 1 [TCP выкл., WOL вкл., авто выкл.]

Режим 2 [TCP выкл., WOL вкл., авто вкл./выкл.]

Режим 3 [TCP вкл., WOL выкл., авто вкл./выкл.]

Режим 4 [TCP вкл., WOL выкл., нет авто вкл./выкл.]

Режимы энергосбережения

Режим 1: Пост. ток выкл. -> Выкл. питание. Индикатор: Красный.

Энергосбереж. > Выкл. питание, Индикатор: Красный

Режим 2: Пост. ток выкл. -> Выкл. питание, Индикатор: Красный.

Энергосбереж. > Энергосбереж. Индикатор: Оранжевый. Возможен выход из спящего режима.

Режим 3: Пост. ток выкл. -> Подсветка выкл., Индикатор: Красный

Энергосбереж. -> Подсветка выкл., Индикатор: Оранжевый. Возможен выход из спящего режима.

Режим 4: Пост. ток выкл. -> Подсветка выкл., Индикатор: Красный

Энергосбереж. -> Устройство не переходит в режим энергосбереж. отображается только «нет сигнала».

	Кнопка питания на пульте ДУ выкл.	Нет сигнала	Android
Режим 1	Пост. ток ВЫКЛ.	Пост. ток ВЫКЛ.	Питание платы выкл.
Режим 2	Пост. ток ВЫКЛ.	система пробуждается при возобновлении сигнала	Питание платы выкл.
Режим 3	Подсветка ВЫКЛ.	Подсветка ВЫКЛ.	Не выключайте питание
Режим 4	Подсветка ВЫКЛ.	Подсветка ВКЛ., отображается "Нет сигнала"	Не выключайте питание

В следующей таблице представлены действия доски Android в различных режимах питания.

Пост. Ток — выкл./вкл.: нажмите кнопку питания на пульте ДУ

Режим питания в экранном меню	Режим 1/2	Режим 3/4
Питание постоянного тока выключено	выключение	1. Текущий источник APK (например, «Медиаплеер», «Браузер» или SmartCMS) будет закрыт. 2. Система Android переходит на установленное по умолчанию средство запуска black launcher.
Питание постоянного тока включено	Загрузка	1. Выполняется перезагрузка системы Android

Настройки OPS

Установите конфигурацию OPS для каждого режима питания.

- {Авто} — При выборе {Card OPS} для источника видеосигнала функция OPS устанавливается в значение выкл., если отключается питание монитора, либо в значение вкл., если включается питание. При установке других источников входного видеосигнала функция OPS всегда включена.
- {Всегда выкл.} — OPS всегда находится в состоянии выкл.
- {Всегда вкл.} — OPS всегда находится в режиме вкл.

Сброс доп. Параметров

Сброс всех параметров настройки в меню «Дополнит.» до заводских параметров по умолчанию.

1. Нажмите кнопку [SET] (Установить) или [←] для входа в подменю.
2. Нажмите кнопку [←] или [→] для выбора опции {Reset} (Сброс), а затем нажмите кнопку [SET] (Установить) для сохранения заводских параметров по умолчанию.
3. Нажмите на кнопку [EXIT] (Выход) или {Отмена}, а затем на кнопку [SET] (Установить) для отмены настроек и возврата в предыдущее меню.

9.2.6. Парам. Android**Pincode (Пин-код)**

Пароль по умолчанию: «1234».

Дополнительные сведения приведены в инструкциях 8. Setting (Настройка).

10. Поддерживаемые форматы мультимедийных файлов

Форматы кодеков USB мультимедиа

Декодирование видеосигналов						
Тип	Видео кодек	Хранилище	Декодирование	Шифрование	Канал	Примечание
MPEG1/2	MPEG1/2	Программный поток MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG) Транспортный поток MPEG (.ts) MP4 (.mp4) AVI (.avi) MKV (.mkv)	V			Макс. разрешение: 1080P при 60 к/с Макс. скорость потока: 40 Мбит/с
MPEG-4	MPEG4	MP4 (.mp4) AVI (.avi) MKV (.mkv)	V			Макс. разрешение: 1080P при 60 к/с Макс. скорость потока: 40 Мбит/с
H.263	H.263	FLV (.flv) AVI (.avi)	V			Макс. разрешение: 1080P при 60 к/с Макс. скорость потока: 40 Мбит/с
H.264	H.264	FLV (.flv) MP4 (.mp4) Транспортный поток MPEG (.ts) ASF (.asf) WMV (.wmv) AVI (.avi) MKV (.mkv)	V			Макс. разрешение: 1080P при 60 к/с Макс. скорость потока: 135 Мбит/с 4K2K, 30 кадров в секунду 8 К, 30 Гц
H.265	H.265	MP4 (.mp4) Транспортный поток MPEG (.ts) MKV (.mkv)	V			Макс. разрешение: 4K2K при 60 к/с Макс. скорость потока: 100 Мбит/с, 8 К, 30 Гц
GOOGLE VP8	VP8	MKV (.mkv) WebM (.webm)	V			Макс. разрешение: 1080P при 30 к/с Макс. скорость потока: 20 Мбит/с
Motion JPEG	MJPEG	AVI (.avi) MP4 (.mp4) MKV (.mkv)	V			Макс. разрешение: 1920 x 1080 при 30 к/с Макс. скорость потока: 40 Мбит/с

Декодирование звука

Тип	Аудио кодек	Хранилище	Декодирование	Шифрование	Канал	Примечание
MPEG Audio	MPEG1/2/2.5 Audio Layer1/2/3	MP3	V		2	Скорость передачи: 8 кбит/с~320 кбит/с Частота выборки: 16 кГц~48 кГц
Windows Media Audio	WMA версии 7, 8, 9, 10 pro M0, 10Pro M1, M10 Pro M2	Декодирование: WMA	V		2	Скорость передачи: 8 кбит/с~768 кбит/с Частота выборки: 8 кГц~96(M10) кГц Не поддерживается LBR
AAC Audio	MAIN, ADIF, ATDS Header AAC-LC и AAC-HE	Формат файла: AAC, M4A	V		5,1	Скорость передачи: Недоступно Частота выборки: 8 кГц~48 кГц

Декодирование изображений

Тип	Кодек изображения	Фото	Декодирование	Шифрование	Канал	Примечание
JPEG	Формат файлов JFIF 1.02	Формат файла: JPG, JPEG	✓			Макс. разрешение: 7000 x 7000 Ограничение макс. разрешения зависит от DRAM
BMP	BMP	Формат файла: BMP	✓			Макс. разрешение: 15360 x 8640 Ограничение макс. разрешения зависит от DRAM
PNG	PNG	Формат файла: PNG	✓			Макс. разрешение: 15360 x 8640 Ограничение макс. разрешения зависит от DRAM

ПРИМЕЧАНИЯ.

- Если стандартная скорость передачи / частота кадров содержимого превышает значение в кадрах/с, указанное в таблице выше, может отсутствовать изображение или звук.
- Если битрейт или частота кадров видеоконтента превышает значение, указанное в таблице выше, это приводит к прерыванию изображения при воспроизведении.

11. Режим ввода

Поддержка синхронизации VGA/DVI:

Позиция	Режим	Разрешение	Частота строк (кГц)	Частота кадров (Гц)
1	IBM VGA 10H	640x350	31,469	70,086
2	IBM VGA 12H	640x480	31,469	59,94
3	MACINTOSH	640x480	35	66,67
4	VESA	640x480	37,861	72,809
5	VESA	640x480	37,5	75
6	IBM VGA 3H	720x400	31,469	70,087
7	VESA	800x600	35,156	56,25
8	VESA	800x600	37,879	60,317
9	VESA	800x600	48,077	72,188
10	VESA	800x600	46,875	75,000
11	MACINTOSH	832x624	49,726	74,551
12	VESA Standard AddDMT	848x480	31	60,000
13	–	960x720	56,4	75,000
14	VESA	1024x768	48,363	60,004
15	VESA	1024x768	56,476	70,069
16		1152x864	53,986	59,985
17	VESA	1152x864	53,783	59,959
18		1152x864	63,851	70,012
19	VESA	1152x864	67,5	75,000
20	BOC CP	1152x900	61,846	66,004
21	–	1280x720	44,772	60,000
22	–	1280x720	52,5	70,000
23	CVT 2,3 MA	1280x768	47,776	59,870
24	CVT 2,3 MA	1280x768	60,289	74,893
25	CVT	1280x800	49,7	59,810
26	CVT	1280x800	62,8	74,930
27	VESA	1280x960	60	60,000
28	VESA	1280x1024	63,981	60,020
29	BOC CP	1280x1024	71,691	67,189
30	VESA	1280x1024	79,976	75,025
31	VESA Standard AddDMT	1360x768	47,712	60,015
32	VESA Standard AddDMT	1366x768	47,712	59,790
33	Режим VESA-reduced blanking	1440x900	55,469	59,901
34	VESA	1440x900	55,935	59,887
35	VESA	1440x900	70,635	74,984
36	Режим CVT-reduced blanking	1400x1050	64,744	59,948
37	CVT AddDMT	1440x1050	65,3	60,000
38	CVT	1400x1050	82,278	74,867
39	CVT Red. Blanking	1600x900	55,54	60,000
40	VESA	1600x1200	75	60
41	CVT1.76MW	1680x1050	65,29	59,954
42	CVT 1,76 MBT	1680x1050	64,674	59,883
43	CVT 2,3 MA-R	1920x1080	66,587	59,934
44	VESA Standard VDMTREV	1920x1080	67,5	60,000
45	CVT1960H	1920x1080	67,1584	59,963
46	VSC1960H	1920x1080	67,08	60
47	CVT 2,3 MA-R	1920x1200	74,038	59,950

4K2K

Позиция	Разрешение	Частота строк (кГц)	Частота кадров (Гц)
1	3840x2160	53,946	23,900
2	3840x2160	54	24,000
3	3840x2160	56,25	25,000
4	3840x2160	67,432	29,900
5	3840x2160	67,5	30,000
6	3840x2160	112,5	50,000
7	3840x2160	135	60,000

Поддержка синхронизации видео (HDMI/DVD HD/DVI)

Позиция	Режим	Разрешение	Примечание
1		480p	
2		720p	
3		1080i	
4		1080p	
5		4Kx2K	кроме DVI
6		576p	
7		720p	
8		1080i	
9		1080p	
10		4Kx2K	кроме DVI

ПРИМЕЧАНИЕ. OPS поддерживает разрешение 3840x2160, 30 Гц.

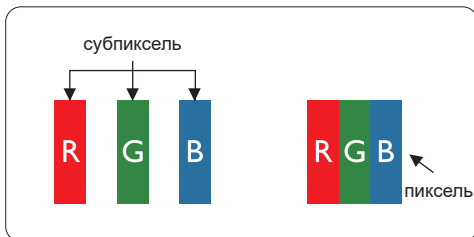
- Качество воспроизведения текста с ПК оптимально в режиме UHD 1080 (3840x2160, 60 Гц).
- Внешний вид монитора ПК может отличаться, в зависимости от производителя (и используемой версии Windows).
- Информация о подключении монитора к ПК представлена в справочном руководстве к ПК.
- При наличии режима выбора частоты вертикальной и горизонтальной развертки выберите 60 Гц (для вертикальной) и 31,5 кГц (для горизонтальной). В некоторых случаях при отключении питания ПК (или отключении ПК от монитора) на экране появляются непредусмотренные сигналы (например, полосы). В этом случае нажмите на кнопку [Вход] и укажите видеорежим. Также проверьте подключение ПК.
- Если горизонтальные синхронные сигналы в режиме RGB имеют нерегулярный характер, проверьте режим энергосбережения ПК или кабельные соединения.
- Таблица параметров монитора соответствует стандартам IBM/VESA и составлена на базе аналогового ввода.
- Режим поддержки DVI считается аналогичным режиму поддержки ПК.
- Оптимальное значение синхронизированной частоты вертикальной развертки для каждого режима - 60 Гц.
- Для работы с разрешением 3840x2160 50/60 Гц требуется кабель, сертифицированный по стандарту HDMI (высокоскоростные кабели HDMI премиум класса).

12. Политика в отношении дефектов пикселей

Мы стараемся поставлять продукцию высочайшего качества и применяем самые передовые технологии производства и строжайший контроль качества продукции. Однако иногда невозможно избежать появления дефектов в пикселях и субпикселях PDP/TFT-панелей, используемых при производстве плазменных и ЖК-мониторов. Ни один изготовитель не может гарантировать, что все выпускаемые панели будут содержать только бездефектные пиксели. Однако компания Philips гарантирует выполнение ремонта или замены любого плазменного и ЖК монитора с недопустимым числом дефектов в течение гарантийного срока и в соответствии с условиями предоставляемой на него гарантии.

В данном разделе описаны разные типы дефектов пикселей и определено допустимое число дефектов для ЖК-монитора. Для того чтобы принять решение о ремонте монитора в рамках предоставленной на него гарантии, число дефектов пикселей должно превысить допустимые уровни, указанные в справочной таблице. Если параметры ЖК-монитора соответствуют техническим условиям, требования о замене по условиям гарантии будут отклонены. Кроме того, поскольку некоторые виды или сочетания дефектов пикселей более заметны, чем другие, компания Philips устанавливает для них более жесткие стандарты качества.

12.1. Пиксели и субпиксели



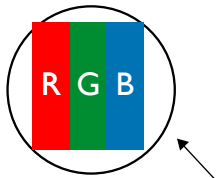
Пиксель, или элемент изображения, состоит из трех субпикселей основных цветов - красного, зеленого и синего. Из множества пикселей формируется изображение. Когда все субпиксели, образующие пиксель, светятся, три цветных субпикселя формируют один белый пиксель. Три субпикселя темного множества образуют черный пиксель. Другие сочетания светящихся и не светящихся субпикселей выглядят как единые пиксели других цветов.

12.2. Типы дефектов пикселей + определение точки

Дефекты пикселей и субпикселей проявляются на экране по-разному. Определены три категории дефектов пикселей и несколько типов дефектов субпикселей в каждой из этих категорий.

Определение точки = Что такое дефекты «точек»? :

Один или несколько дефектных смежных субпикселей рассматриваются как одна «точка». Для определения дефектной точки число дефектных субпикселей не имеет значения. Это означает, что дефектная точка может состоять из одного, двух или трех дефектных субпикселей из темного или светящегося множества.



Одна точка = один пиксель; состоит из трех субпикселей красного, зеленого и синего цвета.

12.3. Дефекты в виде ярких точек

Дефекты в виде ярких точек проявляются в виде пикселей или субпикселей, которые всегда светятся или «включены». Вот несколько примеров дефектов в виде ярких точек:

 <p>Светится один субпиксель – красный, зеленый или синий</p>	 <p>Светятся два соседних субпикселя: Красный + Синий = Фиолетовый Красный + Зеленый = Желтый Зеленый + Синий = Бирюзовый (голубой)</p>	 <p>Светятся три соседних субпикселя (один белый пиксель)</p>
--	--	--

12.4. Дефекты в виде черных точек

Дефекты в виде черных точек проявляются в виде пикселей или субпикселей, которые всегда выглядят темными или «выключены». Вот несколько примеров дефектов в виде черных точек:



12.5. Близость областей дефектов пикселей

Поскольку эффект от размещенных рядом областей дефектов пикселей и субпикселей одного типа может быть более существенным, компания Philips определяет также допуски на близость областей дефектов пикселей. В следующей таблице указаны технические характеристики:

- Допустимое количество смежных черных точек = (смежные черные точки = 1 пара черных точек)
- Минимальное расстояние между черными точками
- Общее число всех дефектных точек

12.6. Допуски на дефекты пикселей

Ремонт или замена монитора производится в случае выявления в течение гарантийного периода дефектов пикселей в PDP / TFT панелях, используемых в плазменных/ЖК мониторах Philips. При этом число дефектов пикселей или субпикселей должно превысить допуски, указанные в следующей таблице.

ДЕФЕКТЫ ЯРКИХ ТОЧЕК	ДОПУСТИМЫЙ УРОВЕНЬ
1 светящийся субпиксель	2
ДЕФЕКТЫ ЧЕРНЫХ ТОЧЕК	ДОПУСТИМЫЙ УРОВЕНЬ
1 черный субпиксель	10
ОБЩЕЕ ЧИСЛО ВСЕХ ДЕФЕКТОВ ТОЧЕК	12

ПРИМЕЧАНИЕ. *1 или 2 дефекта смежных субпикселей = 1 дефект точек

12.7. MURA

Черные точки или очаги иногда появляются на некоторых жидко-кристаллических (ЖК) панелях. В отрасли они известны под названием Mura, что по-японски означает «неоднородность». Данный термин описывает неоднородный рельеф или область, однородность которой при определенных условиях нарушается. Mura появляется в результате нарушения слоя уложенных жидких кристаллов, и чаще всего это связано с длительной эксплуатацией при повышенной температуре окружающей среды. Это явление широко распространено в отрасли, Mura не подлежит ремонту. Условия гарантии на данное явление не распространяются.

Mura появилась после внедрения технологии жидких кристаллов, а в связи с увеличением размера мониторов и их эксплуатацией в круглосуточном режиме, многие мониторы работают в условиях низкой освещенности. Это повышает риск возникновения эффекта Mura в мониторах.

ДИАГНОСТИКА ЭФФЕКТА MURA

Существует множество признаков и причин для появления эффекта Mura. Некоторые из них указаны ниже:

- Попадание загрязнений или инородных частиц в кристаллическую матрицу
- Неравномерное распределение ЖК-матрицы во время производства
- Неравномерное распределение яркости подсветки
- Падение панели во время сборки
- Погрешности ЖК ячеек
- Термальное напряжение - длительная работа под воздействием высоких температур

ПРОФИЛАКТИКА ЭФФЕКТА MURA

Мы не можем гарантировать полного устранения эффекта Mura в каждом случае, но, в целом, появление Mura можно минимизировать следующими методами:

- Уменьшение яркости подсветки
- Использование экранной заставки
- Снижение температуры воздуха вокруг монитора

13. Инструкции по очистке, поиску и устранению неисправностей

13.1. Очистка

Меры предосторожности при работе с монитором

- Не подносите руки, лицо или предметы к вентиляционным отверстиям монитора. Верхняя часть монитора обычно сильно нагревается под воздействием горячего отработанного воздуха, который выводится через вентиляционные отверстия. При близком контакте возможны ожоги и травмы. Установка каких-либо предметов возле верхней панели монитора может привести к повреждению данных предметов или самого монитора под воздействием высокой температуры.
- Перед перемещением монитора не забудьте отключить все кабели. Перемещение монитора вместе с подключенными кабелями может привести к повреждению кабелей, пожару или поражению электрическим током.
- Перед выполнением очистки или обслуживания выньте штепсельную вилку из розетки.

Инструкции по очистке передней панели

- Передняя панель монитора прошла специальную обработку. Аккуратно протрите поверхность салфеткой или мягкой, нелохматящейся тканью.
- При загрязнении поверхности смочите мягкую, нелохматящуюся ткань в мягкодействующем моющем средстве. Отожмите ткань для удаления излишка жидкости. Протрите поверхность, удаляя грязь. Затем протрите насухо такой же тканью.
- Не царапайте поверхность панели ногтями, пальцами или острыми предметами.
- Запрещается применение таких летучих веществ, как спреи, растворители и разбавители.

Инструкции по очистке корпуса

- При загрязнении корпуса протрите его мягкой сухой тканью.
- При сильном загрязнении корпуса смочите нелохматящуюся ткань в мягкодействующем моющем средстве. Отожмите ткань для максимального удаления влаги. Протрите корпус. Вытрите поверхность насухо с помощью другого кусочка ткани.
- Не используйте раствор, содержащий масло, для очистки пластмассовых деталей. Такой раствор повреждает пластмассовые детали и отменяет гарантию.
- Не допускайте попадания воды или моющего средства на поверхность монитора. При попадании воды или влаги внутрь устройства, возможны неполадки в работе, поражение электрическим током и опасности, связанные с электрическими компонентами.
- Не царапайте поверхность корпуса ногтями, пальцами или острыми предметами.
- Для очистки корпуса запрещается применение таких летучих веществ, как спреи, растворители и разбавители.
- Не оставляйте возле корпуса резиновые или ПВХ предметы на долгое время.

13.2. Устранение неисправностей

Признак	Возможная причина	Способ устранения
Отсутствует изображение	<ol style="list-style-type: none"> 1. Не подключен сетевой шнур. 2. Не включен главный переключатель питания на задней панели монитора. 3. Отсутствует соединение с выбранным источником сигнала. 4. Монитор находится в режиме ожидания. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Включите сетевой шнур в розетку. 2. Убедитесь, что переключатель питания включен. 3. Подключите источник сигнала к монитору.
На экране присутствуют помехи или слышится шум	Появление помех вызвано окружающими электроприборами или флуоресцентными лампами.	Установите монитор в другом месте. Возможно, это поможет уменьшить количество помех.
Некорректное отображение цвета	Нарушение подключения сигнального кабеля.	Проверьте надежность подключения сигнального кабеля к задней панели монитора.
Изображение искажено и содержит нехарактерные узоры	<ol style="list-style-type: none"> 1. Нарушение подключения сигнального кабеля. 2. Входящий сигнал не соответствует характеристикам монитора. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Проверьте надежность подключения сигнального кабеля. 2. Посмотрите сведения об источнике видеосигнала, чтобы определить его соответствие параметрам монитора. Сверьте технические характеристики с информацией соответствующего раздела технических условий на монитор.
Изображение не заполняет весь экран	<ol style="list-style-type: none"> 1. Неправильная установка режима увеличения. 2. Режим развертки может быть неправильно установлен в значение «сжатие развертки». 3. Если изображение превышает размер экрана, необходимо установить режим развертки в значение «сжатие развертки». 	Выполните точную настройку геометрии монитора и параметра времени и частоты с помощью режима Масштабирования или функции индивидуального изменения масштаба.
Звук воспроизводится, но изображение отсутствует	Неправильно подключен кабель источника сигнала.	Проверьте правильность подключения звуковых и видеовходов.
Изображение воспроизводится, но звук отсутствует	<ol style="list-style-type: none"> 1. Неправильно подключен кабель источника сигнала. 2. Переключатель громкости установлен в самое нижнее положение. 3. Включен режим {Без звука}. 4. Не подключены внешние динамики. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Проверьте правильность подключения звуковых и видеовходов. 2. Нажмите кнопку [+] или [-] для включения звука. 3. Включите звук кнопкой [Mute]. 4. Подключите внешние динамики и настройте громкость.
Некоторые элементы изображения не светятся	Отсутствует часть пикселей на мониторе.	Производитель данного дисплея использует самые прецизионные технологии, однако иногда некоторые пиксели на дисплее могут не работать. Это не является неисправностью.
После отключения монитора на экране отображаются остаточные изображения. (Примерами неподвижных изображений являются логотипы, видеоигры, компьютерные изображения, а также изображения, которые воспроизводятся в обычном режиме 4:3)	Неподвижное изображение остается на экране в течение длительного времени	Не допускайте длительного отображения неподвижных изображений, поскольку это может привести к появлению на мониторе постоянных остаточных изображений.

<p>Какие настройки следует задать в меню для управления всеми мониторами одновременно и отдельно с помощью пульта ДУ?</p>	<p>Последовательное подключение цепочкой через RS232 без ИК-кабеля</p>	<p>1. Первый монитор задается в меню как «Первичный» (Дополнительно/ИК-управление), остальные как «Вторичный».</p> <p>2. Экранное меню настройки отображается в верхнем левом углу монитора. (Нажмите кнопку МЕНЮ, если меню скрыто)</p> <p>3. Настройка по умолчанию: ID NO: 0, GP NO: 0, данный параметр позволяет управлять всеми мониторами по ИК-каналу.</p> <p>Кнопками «+», «-» можно изменить параметр «ID NO» для управления монитором с использованием «ID монитора».</p> <p>Кнопками «Вверх», «Вниз» можно изменить параметр «GP NO» для управления несколькими мониторами с использованием «ID группы».</p> <p>*Первым монитором всегда можно управлять по ИК-каналу.</p>
<p>Как работает пульт ДУ?</p>	<p>Последовательное подключение цепочкой: не подключен кабель RS232 или ИК</p>	<p>Не выполняйте никаких настроек. Подключите с помощью кабелей ИК и управляйте по ИК-каналу.</p> <p>*Возможен срыв синхронизации. Рекомендуется использовать вышеуказанные настройки с кабелем RS-232.</p>

14. Технические характеристики

Дисплей:

Позиция	Технические характеристики		
	65BDL3652T	75BDL3652T	86BDL3652T
Размер экрана (Активная область)	163,9 см / 64,5 дюйма	189,3 см / 74,5 дюймов	217,4 см / 85,6 дюймов
Соотношение сторон	16:9	16:9	16:9
Число пикселей	3840 (Г) x 2160 (В)	3840 (Г) x 2160 (В)	3840 (Г) x 2160 (В)
Шаг пикселей	0,372 (Г) x 0,372 (В) [мм]	0,4296 (Г) x 0,4296 (В) [мм]	0,4935 (Г) x 0,4935 (В) [мм]
Число цветов	1,07 млрд цветов	1,07 млрд цветов	1,07 млрд цветов
Яркость (тип.)	420 кандел/м ²	420 кандел/м ²	420 кандел/м ²
Коэффициент контрастности (тип.)	1300:1	1200:1	1200:1
Углы просмотра	178 градусов	178 градусов	178 градусов

Входные/выходные разъемы:

Позиция		Технические характеристики
Выход на динамик	Внутренний динамик	20 Вт (Л) + 20 Вт (П) [RMS], 8 Ом 82 дБ/Вт/М/160 Гц - 13 кГц
Звуковой выход	Разъем для подключения телефона 3,5 мм, 1 шт.	0,5В [ср.кв.] (Нормальный)/ 2 канала (Л+П)
Звуковой вход	Разъем для подключения телефона 3,5 мм, 1 шт.	0,5В [ср.кв.] (Нормальный)/ 2 канала (Л+П)
RS232	Разъем для подключения телефона 3,5 мм, 2 шт.	Вход RS232 / Выход RS232
RJ-45	Разъем RJ-45 x 1 (8-контактный)	100 baseT
Вход HDMI	Гнездо HDMI x 4 (Тип А) (19-контактное)	Цифровой RGB сигнал: TMDS (Видео + Звук) МАКС.: Видео — 720р, 1080р, 3840 x 2160 при 60 Гц Звук — 48 КГц / 2 канала (Л+П) Поддерживает только LPCM
Displayport Вход/ Выход	Гнездо Displayport, 2 шт. (20-контактный) (вх 1 шт. / вых 1 шт.)	Цифровой RGB сигнал: TMDS (Видео + Звук) МАКС.: Видео — 720р, 1080р, 3840 x 2160 при 60 Гц Звук — 48 КГц / 2 канала (Л+П) Поддерживает только LPCM
Выход DVI-D	Разъем DVI-D	Цифровой RGB сигнал: TMDS (Видео)
Вход DVI-I	Разъем DVI-I	Цифровой RGB сигнал: TMDS (Видео) + аналоговый RGB сигнал
Карта памяти SD	Карта памяти Micro SD	Поддержка до 128 ГБ
USB-B	USB-B, 2 шт.	
USB вход	USB2.0 тип А, 2 шт.	USB2.0
	USB3.0 тип А, 2 шт.	USB3.0

Общие:

Позиция	Технические характеристики		
	65BDL3652T	75BDL3652T	86BDL3652T
Входное питание	100–240 В~, 50–60 Гц	100–240 В~, 50–60 Гц	100–240 В~, 50–60 Гц
Энергопотребление (максимальное)	350 Ватт	380 Ватт	650 Ватт
Энергопотребление (тип.)	175 Ватт	190 Ватт	390 Ватт
Энергопотребление (Режим ожидания и Режим «Выключено»)	< 0,5 Вт	< 0,5 Вт	< 0,5 Вт
Режим выкл. выключателя перем. тока	0 Вт	0 Вт	0 Вт
Размеры (без подставки) [Д x В x Ш]	1494,3 x 869,3 x 105,1 (крышка динамика) / 78,5 (настенное крепление) мм	1715,5 x 993,7 x 107,0 (крышка динамика) / 78,9 (настенное крепление) мм	1960,8 x 1131,8 x 106,9 (крышка динамика) / 79,0 (настенное крепление) мм
Вес (без подставки)	44,7 кг	56,7 кг	77,1 кг
Масса брутто (без подставки)	52,0 кг	70,2 кг	91,7 кг
Режим ожидания при подключении к сети (Вт)	2 Вт	2 Вт	2 Вт

Условия окружающей среды:

Позиция		Технические характеристики
Температура	Рабочая	0–40 °С (65BDL3652T/75BDL3652T) 0–35 °С (86BDL3652T)
	Хранение	-20–60 °С
Влажность	Рабочая	20–80 % рт. ст. (без конденсата)
	Хранение	5–95 % рт. ст. (без конденсата)
Высота над уровнем моря	Рабочая	0–3000 м
	Хранение/ транспортировка	0–9000 м

Приложение. Гарантийные обязательства

Гарантийная политика в отношении профессиональных мониторов Philips

Мы благодарим вас за покупку устройства Philips. Устройства Philips разработаны и изготовлены в соответствии с самыми высокими стандартами, имеют высокие рабочие характеристики, отличаются простотой установки и удобны в работе. Если возникнут какие-либо проблемы при использовании устройства, мы рекомендуем сначала ознакомиться с руководством пользователя или информацией в разделе поддержки на веб-сайте, где (в зависимости от типа устройства) можно найти руководство пользователя для загрузки, часто задаваемые вопросы, видео с инструкциями или форум техподдержки.

ОГРАНИЧЕННАЯ ГАРАНТИЯ

Если устройству потребуется техобслуживание, что маловероятно, мы проведем его бесплатно для вашего устройства Philips в течение гарантийного срока при условии, что устройство использовалось в соответствии с руководством пользователя (например, в соответствии с целевым назначением).

Для устройств данных категорий компания-партнер Philips является лицом, предоставляющим гарантию. Ознакомьтесь с документацией, поставляемой в комплекте с устройством.

НА КОГО РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ ГАРАНТИЯ?

Действие гарантии начинается с первого дня после покупки устройства. Чтобы иметь право на гарантийное обслуживание, необходимо предоставить подтверждение сделанной покупки. Таким подтверждением является действующий торговый чек или другой действующий документ, в котором указано, что вы купили данный продукт.

ПРЕДМЕТ ГАРАНТИИ?

Если в течение гарантийного срока обнаружен дефект из-за некачественных материалов и/или изготовления, мы осуществляем ремонт бесплатно. Если ремонт невозможен или коммерчески нецелесообразен, мы можем заменить продукт новым или эквивалентным отремонтированным продуктом с аналогичными функциями. Вам будет предложена замена по нашему усмотрению, и гарантия будет продлена, начиная с первого дня покупки устройства. Обратите внимание, что на все детали, включая отремонтированные и замененные детали, гарантия распространяется только в течение первоначального срока действия гарантийных обязательств.

ИСКЛЮЧЕНИЯ ИЗ ГАРАНТИЙНЫХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ? Гарантийные обязательства не распространяются на:

- Косвенные убытки (включая, помимо прочего, потерю данных или прибыли), а также компенсацию за действия, совершенные вами, такие как регулярное обслуживание, установка обновлений микропрограммы или сохранение или восстановление данных (некоторые государства не признают исключения случайного или косвенного ущерба из объема гарантийных обязательств, поэтому указанное выше исключение из гарантийных обязательств, возможно, не имеет к вам отношения). Данное положение включает в себя, помимо прочего, материалы с предварительно выполненной записью, независимо от наличия защиты авторского права.)
- Затраты на оплату труда по установке или настройке устройства, настройке пользовательских элементов управления, а также установку или ремонт различных типов внешних устройств (например, Wi-Fi, антенны, USB-модемы, устройства типа OPS) и других систем, не относящихся к устройству.
- Проблемы приема, связанные с условиями передачи сигнала или системами кабелей либо внешних антенн устройства.
- Изделие, для которого требуется модификация или иная адаптация к условиям эксплуатации в какой-либо иной стране, за исключением той, для которой оно было разработано, изготовлено, одобрено и/или разрешено для эксплуатации, а также ремонт изделий, поврежденных в результате таких модификаций.
- Случаи, когда номер модели или заводской номер на изделии были изменены, стерты, удалены или неразборчивы.

Гарантия действует при условии, что с устройством обращались надлежащим образом, использовали по назначению и в соответствии с инструкциями по эксплуатации.

Для получения гарантийного обслуживания и информации

Для получения подробной информации о гарантии, дополнительных требованиях к обслуживанию и линии техподдержки обратитесь к продавцу и/или системному интегратору, у которого было приобретено устройство. Обратите внимание, что в США настоящая ограниченная гарантия действительна только для Устройств, приобретенных в континентальной части США, на Аляске и на Гавайях.

Прежде чем обратиться за технической помощью

Прежде чем обратиться за технической помощью, внимательно ознакомьтесь с руководством пользователя. В данном случае, возможно, что вам не потребуется звонить в сервисную службу по вопросам регулировки органов настройки.

ГАРАНТИЙНЫЙ ПЕРИОД

Гарантийный период для дисплей цифровой вывески PHILIPS указан ниже. Информацию о гарантийных обязательствах по регионам, не указанным в таблице, можно получить у локального поставщика.

Стандартный гарантийный период для мониторов PHILIPS указан ниже. Информацию о гарантийных обязательствах в регионах, не указанных в таблице, можно получить у местного поставщика.

Регион	Стандартный гарантийный период
США, Канада	3 года
Китай	1 год
Япония	3 года
Остальные страны	3 года
Мексика	3 года
Бразилия	3 года
Чили	3 года
Перу	3 года

Обратите внимание, что для профессиональных продуктов могут применяться особые гарантийные условия по договору купли-продажи.

Оглавление

Б	
Боковая панель	43
Д	
Диспетчер файлов	47
И	
Инструкции по очистке, поиску и устранению неисправностей	67
Интерактивная доска	44
К	
Комплект поставки	12
Контакты входа/выхода	16
Крышка USB	23
Н	
Навигация в экранном меню	55
Настенный монтаж	13
О	
Обращение с пультом дистанционного управления	19
П	
Панель управления	15
Поддерживаемые форматы мультимедийных файлов	61
Подключение внешнего оборудования (DVD/VCR/VCD)	24
Подключение ИК-канала управления	27
Подключение оборудования	25
Подключение ПК	24
Подключение через ИК-порт	26
Политика относительно поврежденных пикселей	65
Правила техники безопасности	1
Приложение. Гарантийные обязательства	72
Р	
Распаковка	10
Распаковка и установка	10
Режим ввода	63
С	
Сенсорное управление	28
Средство запуска	30
Т	
Технические характеристики	70
Э	
Эксплуатация	30



2023© TOP Victory Investments Ltd. Все права защищены.

Это устройство было изготовлено и продается под руководством компании Top Victory Investments Ltd., которая является гарантирующей стороной в отношении этого изделия. Philips и эмблема Philips Shield являются зарегистрированными товарными знаками компании Koninklijke Philips N.V. и используются по лицензии.

Характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

Версия: V1.00 2023-03-02